Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 31 marzo 1999

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI VIA ARENULA 70 00100 ROMA Amministrazione presso l'Istituto poligrafico e zecca dello stato libreria dello stato piazza g. Verdi 10 00100 roma centralino 85081

N. 61

MINISTERO DELLE FINANZE

DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999.

Approvazione, in base all'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, degli studi di settore relativi ad attività economiche nel settore dei servizi.

DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999.

Individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore.

SOMMARIO

MINISTERO DELLE FINANZE

DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999. — Approvazione, in base all'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, degli studi di settore relativi ad attività economiche nel settore		
dei servizi	Pag.	3
Allegato 1, per lo studio di settore SG 31 U	»	7
Allegato 2, per lo studio di settore SG 32 U	»	29
Allegato 3, per lo studio di settore SG 33 U	»	49
Allegato 4, per lo studio di settore SG 34 U	»	71
Allegato 5, per lo studio di settore SG 35 U	»	95
Allegato 6, per lo studio di settore SG 36 U	»	121
Allegato 7, per lo studio di settore SG 37 U	»	147
Allegato 8, per lo studio di settore SG 39 U	»	177
Allegato 9, per lo studio di settore SG 43 U	»	197
Allegato 10, per lo studio di settore SG 46 U	»	215
Allegato 11, per lo studio di settore SG 47 U	»	229
Allegato 12, per lo studio di settore SG 49 U	»	247
Allegato 13, per lo studio di settore SG 50 U	»	265
Allegato 14, per lo studio di settore SG 51 U	»	301
Allegato 15, per lo studio di settore SG 61 A	»	319
Allegato 16, per lo studio di settore SG 61 B	»	339
Allegato 17, per lo studio di settore SG 61 C	»	355
Allegato 18, per lo studio di settore SG 61 D	»	37 3
Allegato 19, per lo studio di settore SG 68 U	»	395
Allegato 20, per lo studio di settore SG 70 U	»	425
DECRETO MINISTERIALE 30 marzo 1999. — Individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore	»	449
Allegato 1 per la territorialità generale	»	451
Allegato 2 per la territorialità del commercio	»	487
Allegato 3 per la territorialità del comparto manifatturiero della lavorazione delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero	»	521
Allegato 4 per la territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili	»	553
Allegato 5 per la territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili	»	585
Allegato 6 per la territorialità del trasporto merci su strada e dei servizi per il movimento delle merci	»	623



DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLE FINANZE

DECRETO 30 marzo 1999.

Approvazione, in base all'articolo 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, degli studi di settore relativi ad attività economiche nel settore dei servizi.

IL MINISTRO DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, concernente disposizioni comuni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto l'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, che prevede, da parte degli uffici del Dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze, l'elaborazione di appositi studi di settore in relazione ai vari settori economici;

Visto l'art. 3, comma 121, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, che stabilisce che i soggetti che hanno dichiarato ricavi derivanti dall'esercizio di attività di impresa di cui all'art. 53, comma 1, ad esclusione di quelli indicati alla lettera c), del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, o compensi derivanti dall'esercizio di arti e professioni di ammontare non superiore a lire dieci miliardi sono tenuti a fornire all'amministrazione finanziaria i dati contabili ed extracontabili necessari per l'elaborazione degli studi di settore;

Visto il proprio decreto 3 luglio 1997, concernente l'approvazione di questionari per gli studi di settore relativi ad attività imprenditoriali nel settore delle manifatture, dei servizi, del commercio e ad attività professionali;

Visto l'art. 10, della legge 8 maggio 1998, n. 146, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione degli stessi;

Considerato che a seguito delle analisi e delle valutazioni effettuate, allo stato, sulla base dei dati in possesso dell'Amministrazione finanziaria sono emerse cause di non applicabilità degli studi di settore;

Visto il proprio decreto 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'art. 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998;

Acquisito il parere della predetta Commissione di esperti;

Ritenuto di dover provvedere al riguardo;

Decreta:

Art. 1.

Approvazione degli studi di settore

- 1 Sono approvati, in base all'art. 62-bis del decreto legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993 n. 427, gli studi di settore relativi alle seguenti attività economiche nel settore dei servizi:
 - a) studio di settore SG 31 U codici di attività 50.20.1;
 - b) studio di settore SG 32 U codici di attività 50.20.3;
 - c) studio di settore SG 33 U codici di attività 93.02.3;
 - d) studio di settore SG 34 U codici di attività 93.02.1, 93.02.2;
 - e) studio di settore SG 35 U codici di attività 55.30.2;
 - f) studio di settore SG 36 U codici di attività 55.30.1;
 - g) studio di settore SG 37 U codici di attività 55.40.1, 55.40.2;
 - h) studio di settore SG 39 U codici di attività 70.31.0;
 - i) studio di settore SG 43 U codici di attività 50.20.2;

```
j) studio di settore SG 46 U codici di attività 29.31.2;
k) studio di settore SG 47 U codici di attività 50.20.4;
l) studio di settore SG 49 U codici di attività 50.40.3;
m) studio di settore SG 50 U codici di attività 45.41.0; 45.43.0; 45.44.0;
n) studio di settore SG 51 U codici di attività 74.84.A;
o) studio di settore SG 61 A codici di attività 51.17.0;
p) studio di settore SG 61 B codici di attività 51.15.0;
q) studio di settore SG 61 C codici di attività 51.16.0;
r) studio di settore SG 61 D codici di attività 51.18.0; 51.19.0;
s) studio di settore SG 68 U codici di attività 60.25.0;
t) studio di settore SG 70 U codici di attività 74.70.1.
```

2. Gli elementi necessari alla definizione presuntiva dei ricavi e dei corrispettivi relativi agli studi di settore indicati nel comma 1 sono determinati sulla base della nota tecnica e metodologica, delle tabelle dei coefficienti nonché della lista delle variabili per l'applicazione dello studio, di cui agli allegati:

```
1, per lo studio di settore SG 31 U;
2, per lo studio di settore SG 32 U;
3, per lo studio di settore SG 33 U;
4, per lo studio di settore SG 34 U;
5, per lo studio di settore SG 35 U;
6, per lo studio di settore SG 36 U;
7, per lo studio di settore SG 37 U;
8, per lo studio di settore SG 39 U;
9, per lo studio di settore SG 43 U;
10, per lo studio di settore SG 46 U;
11, per lo studio di settore SG 47 U;
12, per lo studio di settore SG 49 U;
13, per lo studio di settore SG 50 U;
14, per lo studio di settore SG 51 U;
15, per lo studio di settore SG 61 A;
16, per lo studio di settore SG 61 B;
17, per lo studio di settore SG 61 C;
18, per lo studio di settore SG 61 D;
19, per lo studio di settore SG 68 U;
20, per lo studio di settore SG 70 U.
```

- 3. Il programma per l'applicazione dello studio di settore segnala anche, con riferimento ad indici significativi, la coerenza economica rispetto ai valori minimi e massimi assumibili con riferimento a comportamenti normali degli operatori del settore.
- 4. Gli studi di settore si applicano ai contribuenti che svolgono in maniera prevalente le attività indicate nel comma 1, fermo restando il disposto dell'art. 2. In caso di esercizio di più attività d'impresa, per le quali non è stata tenuta la contabilità separata, per attività prevalente si intende quella da cui deriva nel periodo d'imposta la maggiore entità dei ricavi.
- 5. Gli studi di settore approvati con il presente decreto sono utilizzabili a partire dagli accertamenti relativi al periodo di imposta 1998.

Art. 2.

Categorie di contribuenti alle quali non si applicano gli studi di settore

- 1. Gli studi di settore approvati con il presente decreto non si applicano:
- a) nel caso in cui l'esercizio dell'attività d'impresa è svolto attraverso l'utilizzo di più punti di produzione per i quali non è stata tenuta contabilità separata. Tale disposizione non si applica per gli studi di settore SG 39 U, SG 50 U, SG 61 A, SG 61 B, SG 61 C, SG 61 D, SG 68 U, SG 70 U, di cui all'art. 1,
- b) in caso di esercizio di due o più attività di impresa, non rientranti nel medesimo studio di settore, se l'importo complessivo dei ricavi dichiarati relativi alle attività non rientranti tra quelle prese in considerazione dallo studio di settore supera il 20% dell'ammontare totale dei ricavi dichiarati;
- c) nei confronti dei contribuenti che hanno dichiarato ricavi di cui all'art. 53, comma 1, esclusi quelli di cui alla lettera c), del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, di ammontare superiore a 10 miliardi di lire;
- d) nei confronti delle società cooperative, società consortili e consorzi che operano esclusivamente a favore delle imprese socie o associate;
- e) nei confronti delle società cooperative costituite da utenti non imprenditori che operano esclusivamente a favore degli utenti stessi.

Art. 3.

Variabili delle imprese

1. La determinazione dei valori da attribuire alle variabili da utilizzare per l'applicazione degli studi di settore approvati con il presente decreto è effettuata sulla base delle istruzioni per la compilazione dei relativi questionari approvate con il decreto ministeriale 3 luglio 1997, tenuto conto di quanto precisato in quelle per la compilazione delle dichiarazioni di cui all'art. 5 comma 1.

Art. 4.

Determinazione del reddito imponibile

- 1. Sulla base degli studi di settore sono determinati presuntivamente i ricavi di cui all'art. 53, ad esclusione di quelli previsti dalle lettere c) e d) del comma 1 dello stesso articolo del testo unico delle imposte sui redditi.
- 2. Ai fini della determinazione del reddito d'impresa l'ammontare dei ricavi di cui al comma 1 è aumentato degli altri componenti positivi, compresi i ricavi di cui all'art. 53, comma 1, lettera c) e d), del menzionato testo unico, ed è ridotto dei componenti negativi deducibili. Ai fini della determinazione degli importi relativi alle voci e alle variabili di cui all'art. 3 devono essere considerati i componenti negativi inerenti all'esercizio dell'attività anche se non dedotti in sede di dichiarazione dei redditi.
- 3. Per le imprese che eseguono opere, forniture e servizi pattuiti come oggetto unitario e con tempo di esecuzione ultrannuale i ricavi dichiarati, da confrontare con quelli presunti in base agli studi di settore, vanno aumentati delle rimanenze finali e diminuiti delle esistenze iniziali valutate ai sensi dell'art. 60, commi da 1 a 4, del testo unico delle imposte sui redditi.

Art. 5.

Comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore

- 1. I contribuenti ai quali si applicano gli studi di settore comunicano, in sede di dichiarazione dei redditi, i dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi stessi.
- 2. Per l'anno 1999 l'invio telematico dei predetti dati può essere effettuato anche oltre il termine ordinario e fino al 30 novembre.
 - Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 30 marzo 1999

Il Ministro: Visco

ALLEGATO 1

Nota Tecnica e Metodologica

SG31U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

50.20.1 – Riparazioni meccaniche di autoveicoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio, e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG31).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 47.091 I questionari restituiti sono stati 39.488, pari al 83,9 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 5.621 questionari, pari al 14,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
 - quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
 - errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 33.867

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,

un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sei gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- il grado di specializzazione delle imprese in alcune particolari nicchie di attività definite dalle specifiche apparecchiature e dalle peculiari professionalità e competenze del personale.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- aziende specializzate negli interventi sulle motorizzazioni a gasolio;
- aziende specializzate nella rettifica dei motori e di altre componenti meccaniche;
- aziende la cui attività prevalente è quella generica di riparazione meccanica e motoristica.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Riparatori generici di medie dimensioni

Numerosità: 8.641

Questo modello organizzativo si contraddistingue per una ridotta specializzazione degli interventi che si accompagna, comunque, ad una buona dimensione, e ad un discreto volume d'affari.

L'attività delle imprese appartenenti a questo cluster riguarda, infatti, per un percentuale che supera il 90%, generici interventi di riparazione meccanica, effettuati prevalentemente su autovetture.

La genericità degli interventi, realizzati con una dotazione di beni strumentali buona ma versatile, è confermata da un livello di spesa per l'aggiornamento del personale non particolarmente elevato.

Questi operatori, comunque, sono sufficientemente strutturati, in termini di professionalità, superfici (mediamente 240 mq. destinati ad officina) e dotazione di beni strumentali di base, tanto da operare, in alcuni casi, come officina autorizzata delle Case produttrici di veicoli.

Ridotto risulta anche il ricorso a personale dipendente che, se presente, svolge mansioni direttamente produttive.

La clientela prevalente è costituita da persone fisiche per oltre il 60% dei ricavi.

Cluster 2 - Riparatori specializzati sulle motorizzazioni diesel

Numerosità: 463

Le imprese appartenenti a questo cluster sono caratterizzate da un elevato grado di specializzazione degli interventi effettuati sulle motorizzazioni alimentate a gasolio e, talvolta, sugli apparati di sovralimentazione (turbocompressori) tipici di questi motori. Complessivamente, infatti, l'incidenza di tali attività sul totale dei ricavi è circa l'80%.

Le motorizzazioni diesel, un tempo limitate ai soli veicoli commerciali e industriali, hanno conosciuto notevole diffusione anche tra le autovetture; le loro caratteristiche tecniche e di manutenzione richiedono specifiche competenze e professionalità nonché investimenti in beni strumentali specifici e queste circostanze hanno portato alla specializzazione di alcune imprese di riparazione.

Per quanto riguarda gli aspetti strutturali ed organizzativi, tali imprese non si presentano particolarmente strutturate: in media le superfici destinate ad officina sono circa 156 mq. e gli addetti, se presenti, svolgono mansioni prettamente produttive.

La clientela è equamente divisa tra persone fisiche ed imprese.

Cluster 3 - Grandi centri di assistenza autorizzata per i veicoli industriali

Numerosità: 498

Le caratteristiche del cluster delineano un modello organizzativo costituito da

imprese di grandi dimensioni sia in termini di addetti sia di superfici destinate

all'esercizio dell'attività. Queste ultime sono ben dimensionate, circa 2.800

mq. complessivi, e presentano una buona articolazione rispetto alla

destinazione d'uso: a fianco agli spazi destinati ad officina in senso stretto,

integrati da circa 1.640 mq. di spazi all'aperto, sono di rilievo anche quelli

destinati a magazzino, che rappresentano circa il 20% dell'officina, e quelli

dedicati all'accoglienza dei clienti.

Il personale dipendente è numeroso e qualificato, e particolare attenzione è

destinata al suo aggiornamento professionale, circa 126 ore all'anno indicate

dal 49% delle imprese.

Gli interventi, in prevalenza di tipo meccanico generale, riguardano

prevalentemente veicoli commerciali e industriali e queste imprese operano

sovente come centri di assistenza autorizzati dalle Case. La dotazione di beni

strumentali è, di conseguenza, di buona consistenza quantitativa in coerenza

con la dimensione rilevata.

La tipologia principale di clientela, per il particolare tipo di veicoli assistiti, è

rappresentata dalle società ed enti; le persone fisiche costituiscono solamente

il 31% dei ricavi.

Cluster 4 - Grandi riparatori generici

Numerosità: 1.934

L'elemento che contribuisce alla definizione di questo cluster è

esclusivamente di tipo dimensionale.

-- 14 --

Infatti, la tipologia prevalente di intervento è, ancora una volta, quella generica (mediamente il 92% dei ricavi deriva da tale attività) e la clientela è ripartita in maniera quasi equivalente tra persone fisiche ed imprese.

In molti casi, poi, gli interventi riguardano anche veicoli industriali e commerciali.

Le imprese appartenenti al cluster risultano ben dimensionate: le superfici destinate ad officina (circa 470 mq.) sono integrate da un buon magazzino (95 mq.), il numero di addetti, tra titolare, soci, dipendenti e collaboratori risulta mediamente pari a 5 soggetti e la dotazione di beni strumentali è piuttosto consistente; le imprese inoltre, sostengono un buon livello di spese per la manutenzione dei beni strumentali e per l'aggiornamento del personale.

Il buon dimensionamento di queste strutture consente loro di essere, talvolta, riconosciute dalle Case produttrici di veicoli come centri di assistenza autorizzati e la forma giuridica prevalente sembra confermarlo: più del 68% delle imprese osservate è organizzato sotto forma di società.

Cluster 5 - Riparatori specializzati nella rettifica motori

Numerosità: 336

Gli operatori che appartengono a questo cluster si caratterizzano per un alto grado di specializzazione degli interventi che, con l'incidenza di oltre il 70% sul volume d'affari, riguardano operazioni di rettifica meccanica.

Benché gli interventi di rettifica motori manifestino una tendenza alla riduzione (il parco veicoli si sta rinnovando ed è sempre più diffusa la propensione alla sostituzione anziché alla riparazione delle parti meccaniche), il grado di specializzazione di questi operatori consente un buon livello di attività e non è da escludere che tra i clienti si trovino anche officine di riparazione generica non sufficientemente attrezzate per questi interventi.

Le imprese di questo modello operano in maniera assolutamente indipendente dalle Case produttrici (solo il 10% ha dichiarato di non esserlo) e vantano tra la propria clientela privati e società in percentuale quasi equivalente.

La dotazione di beni strumentali è specializzata, con apparecchiature specifiche per la rettifica.

Cluster 6 - Piccoli riparatori generici

Numerosità: 21.700

È questo il cluster con maggiore numerosità composto da piccole officine di riparazione diffuse capillarmente sul territorio e soprattutto nei comuni di minori dimensioni.

Si tratta, nell'89% dei casi, di imprenditori individuali che operano, spesso senza personale dipendente.

L'attività prevalente è quella generale di riparazione e manutenzione meccanica, che assorbe circa il 94% del fatturato e che si completa, anche se in maniera non caratterizzante, con gli interventi ai carburatori e agli impianti a gas.

Le superfici sono molto ridotte, non raggiungono generalmente i 150 mq. totali, e per i ricambi è presente solo un piccolo magazzino (circa 21 mq. indicato dal 38% delle imprese) utilizzato per il materiale ad alta rotazione e di impiego frequente.

I beni strumentali sono quelli di base, poco numerosi e non sofisticati.

La tipologia di clientela che più delle altre incide sul volume d'affari di queste imprese è quella dei privati (l'incidenza sui ricavi è pari a circa l'83%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendîmento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:

• costo del venduto =

Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

• numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e dell'azienda coniugale + numero coniuge associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore dell'8° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise.

Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla, "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 1.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;

la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 1.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentra totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 1.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG31U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0369	1,1955	1,0988
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	9.506,9249	6.083,9983	
Quadrato di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	•	•	•
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0496	9610'1	1,1536
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	34.711,9902	34.787,6872	89.135,5566
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	29.130,0259	17.372,2207	68.943,1629
Valore dei beni strumentali	0,0685	0,0950	0,1911
Spese per acquisti di servizi	6669'0	1708'0	. 0,9867
Mq superficie destinata ad officina	•	•	41,3667

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL

(COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA I ERRITORIALITÀ GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	1.447,8791	1.954,8597	<u>.</u>
 Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti 	'	•	•
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	,	•
5) Arec di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	1.921,1655	-2.520,1512	•

[·] Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce. Le variabili elevate al quadrato sono divise per 10⁸

SG31U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

0,9306 0,0845 0,9413 8,5328 16.214,6225 1,0511 5.132,1757 26.592,8562 CLUSTER 6 1,0777 9906'0 50,7405 37.140,4006 27.865,8136 6.697,8570 CLUSTER 5 1,2519 44,4754 1,6914 0,9562 59.783,9338 1,0959 46.475,8987 0,1340 **CLUSTER 4** Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Quadrato di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi Mq superficie destinata ad officina Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali VARIABILI

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			1
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		-4.881,1736	.1.079,0472
 Arce ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti 	•		•
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		•	
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	8	-3.808,2043	.1.299,4912

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

Le variabili elevate al quadrato sono divise per 108



ALLEGATO 1.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Riparazione veicoli con portata superiore a 35 q.li
- Tipo di intervento: rettifica motori
- Tipo di intervento: pompe diesel
- Tipo di intervento: radiatori
- Tipo di intervento: impianti a gas, GPL, metano
- Tipo di intervento: carburatori ed impianti ad iniezione
- Tipo di intervento: preparazione ed elaborazione motori e struttura
- Tipo di intervento: revisione turbocompressori
- Tipo di intervento: riparazione idroguida
- Tipo di intervento: assistenza corse

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Tipologia di clientela: teams sportivi
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)
- Smaltimento rifiuti: olio esausto (Kg)

Quadro I:

- Numero di banchi lavoro officina
- Numero di banchi prova pompe
- Numero di carri attrezzi furgoni attrezzati assistenza corse
- Numero di comparatori e micrometri
- Numero di equilibratrici alberi motore
- Numero di rettificatori alberi motore
- Numero di vasche prova radiatori
- Numero di carri attrezzati con officina mobile



ALLEGATO 2

Nota Tecnica e Metodologica

SG32U

Serie generale n. 75

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT

50.20.3 – Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG32).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 10.479. I questionari restituiti sono stati 8.444, pari all'80,6 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1 182 questionari, pari al 14,0% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 7.262.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare cinque gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- il grado di specializzazione delle imprese nella riparazione degli impianti di alimentazione dei veicoli connessa alle specifiche apparecchiature necessarie;
- il grado di specializzazione delle imprese nell'attività di installazione, riparazione e manutenzione dell'accessoristica universale che si

contrappone all'attività generale di manutenzione delle generiche apparecchiature elettriche.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- aziende specializzate nella riparazione degli impianti di alimentazione;
- aziende specializzate nella installazione, riparazione e manutenzione di antifurti, autoradio, condizionatori e altri accessori vari;
- aziende la cui attività prevalente è quella generica di riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Grande officina

Numerosità: 434

Le caratteristiche del cluster delineano un modello organizzativo costituito da imprese di grande dimensione.

La figura giuridica prevalente è quella societaria, in particolare società di persone (circa il 60%) e raramente di capitale, seguita dalla ditta individuale.

Di assoluto rilievo, poi, le superfici destinate all'esercizio dell'attività. Oltre che ben dimensionate, esse presentano una buona articolazione rispetto alla destinazione d'uso: a fianco agli spazi destinati all'officina in senso stretto (mediamente 242 mq.), integrati da aree all'aperto, sono di rilievo anche quelli utilizzati per il magazzino (mediamente 56 mq. indicati dall'87% delle

imprese). Inoltre, sono generalmente presenti e ben dimensionate anche le superfici per l'accesso e l'accettazione della clientela nonché quelle destinate ad ufficio.

Oltre al titolare o ai soci dell'attività, opera in queste imprese del personale dipendente; quasi sempre si tratta di personale produttivo, sia con qualifica generica che specializzata.

Sottolineata l'importanza del fattore dimensionale, per il resto l'attività di queste officine è quella generica di riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche: l'incidenza di tale tipologia di intervento sul totale dei ricavi è mediamente pari al 69%. Senz'altro ciò non preclude l'allargamento dell'attività ad interventi sugli impianti di condizionamento e alla vendita ed installazione di accessori.

La dotazione di beni strumentali è, di conseguenza, di buona consistenza quantitativa, in coerenza con la dimensione delle imprese e versatile dal punto di vista qualitativo.

La clientela è piuttosto diversificata ma, a differenza degli altri raggruppamenti, c'è una leggera prevalenza di "Società ed enti", anche con convenzione, per i quali è ipotizzabile l'attrazione esercitata dalla buona dimensione delle strutture che caratterizza queste imprese.

Cluster 2 - Operatori specializzati nella riparazione di impianti di alimentazione

Numerosità: 393

Le imprese appartenenti a questo cluster sono caratterizzate da un elevato grado di specializzazione negli interventi di autotronica, comunque sugli impianti di alimentazione dei veicoli.

Tale tipo di specializzazione, al di là della tipologia di intervento, è confermata dalla dotazione di beni strumentali che, oltre a quella generica per queste officine di riparazione, comprende apparecchiature per la riparazione e la manutenzione degli impianti di iniezione e generica strumentazione diagnostica e di controllo degli scarichi in maniera esclusiva o più marcata rispetto agli altri cluster. L'attività di queste officine è infine confermata da una bassa percentuale di ricavi derivanti dagli interventi legati all'attività di installazione, riparazione e manutenzione di antifurti e autoradio e dalla vendita di apparecchiature elettriche.

Con frequenza maggiore rispetto agli altri cluster (circa il 29%) queste imprese operano come officine autorizzate.

Per il resto, il cluster raggruppa imprese che operano prevalentemente in forma di ditta individuale (solo per un terzo sono società), di buona dimensione sia in termini di superfici che di personale addetto (mediamente con un dipendente).

Non si rilevano percentuali significative nella distribuzione della clientela sul volume d'affari di queste imprese.

Cluster 3 - Operatori di media dimensione

Numerosità: 1.379

Questo modello organizzativo si contraddistingue per una ridotta specializzazione degli interventi che si accompagna, comunque, ad una buona dimensione e ad un discreto volume d'affari.

La forma giuridica prevalente (per circa l'80%) è quella della ditta individuale abbinata all'esercizio dell'attività in forma artigianale.

Le superfici sono ben dimensionate per quello che riguarda le aree operative (officina, magazzino/deposito e aree esterne dedicate all'esercizio dell'attività) mentre rare, comunque limitate, sono quelle destinate ad ufficio e all'accesso della clientela.

Ridotto risulta anche il ricorso a personale dipendente che, se presente, svolge mansioni direttamente produttive. Tuttavia, raggiungono un buon livello le ore destinate all'aggiornamento professionale e le relative spese.

La dotazione di beni strumentali, non necessariamente troppo aggiornata, è consistente e versatile, in grado di supportare una tipologia di interventi piuttosto variegata.

La clientela assolutamente prevalente è costituita da persone fisiche: l'incidenza sul totale dei ricavi è mediamente pari al 70%.

Cluster 4 - Piccolo elettrauto

Numerosità: 3.900

È questo il cluster con maggiore numerosità composto da piccoli riparatori artigianali.

Si tratta quasi esclusivamente di imprenditori individuali che operano, praticamente senza personale dipendente, in piccole superfici.

Sono sufficientemente dimensionati solo gli spazi destinati ad officina, mediamente 72 mq., con un piccolo magazzino per il materiale ad alta rotazione e di impiego più frequente, circa 17 mq. indicato dal 37% delle imprese. Quasi del tutto assenti, invece, gli uffici (se non un piccolo gabbiotto per le necessità elementari), l'area destinata all'accesso dei clienti e rare le superfici esterne (spesso si tratta di officine "fronte strada").

L'attività prevalente è quella generale di riparazione e manutenzione delle apparecchiature elettriche, che incide per circa l'88% sul totale dei ricavi, ma si allarga, anche se in maniera non caratterizzante, ad interventi di installazione e manutenzione di accessori elettrici ed elettronici. In quest'ambito, poi, non sono da escludere piccoli interventi di riparazione di emergenza e, in questo caso, diventa rilevante il fattore intangibile della localizzazione dell'officina e il potere di attrazione sul territorio che è in grado di esercitare verso una clientela occasionale.

La tipologia di clientela che più delle altre incide sul volume d'affari di queste imprese, mediamente con il 79% dei ricavi, è rappresentata dalle persone fisiche.

Cluster 5 - Installatori antifurto, hi-fi car e telefonia

Numerosità: 1.010

Questo cluster presenta forti analogie con il precedente ma da esso si stacca nettamente per una percentuale decisamente maggiore di ricavi derivanti dall'attività di installazione, riparazione e manutenzione di accessori. Tale accessoristica fa riferimento a tutta quella serie di apparecchiature elettriche migliorative od integrative delle condizioni estetiche, di comfort, e di sicurezza attiva e passiva del veicolo. Si tratta del montaggio e della manutenzione di antifurti, autoradio, condizionatori e altri accessori vari che definiscono buona parte del cosiddetto "after market" Gli operatori appartenenti a questo raggruppamento hanno fatto di questa attività la loro specializzazione, abbinandovi, spesso, anche quella di vendita del materiale che installano. Ciò senza escludere interventi di tipo più generico.

Per il resto, le strutture sono di dimensioni ridotte, con l'officina (mediamente 69 mq.) ed un piccolo magazzino (mediamente 18 mq. indicato dal 42% delle

imprese) che può riguardare gli stessi prodotti oggetto di vendita e installazione; molto raro il personale dipendente.

La clientela prevalente, infine, è costituita da persone fisiche per oltre il 70% dei ricavi.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

• costo del venduto =

esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

• numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa +

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 7° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo

alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 2.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 2.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 2.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG32U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABIL

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0778	1,0766	1,0539	1,0685	1,0332
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	8.789,1910	4.708,3855	6.640,3358	4.685,7610	4.925,3434
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1381	1,0041	8086'0	0.9620	1,0064
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	40.633,6583	38.853,6020	31.676.3244	30.597,6545	30.068,2791
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	29.180,8191	17.256,3261	20.924,3728	14.409,7378	19.773,9289
Valore dei beni strumentali		0,1268	0,0787	8680'0	0,0810
Spese per acquisti di servizi	0,7792	0,7934	9996'0	0,9578	0,7598
Mq superficie destinata ad officina					38,8825

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		2.258,9350		-	1
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		•	.1.554,7223	-1.194,9678	1.593,4405
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	1	1.686,1480		•	,
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		•			
 Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata 		-	-2.249,2285	-1.472,8968	-1.651,6079

[·] Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 2.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Officina autorizzata
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: antifurti
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: radio, Hi-Fi
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: telefonia telefax
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: condizionatori, climatizzatori
- Officina concessionaria di apparecchiature elettriche: autotronica
- Tipo di intervento: attività generale riparazione e manutenzione apparecchiature elettriche
- Tipo di intervento: antifurti
- Tipo di intervento: radio, Hi-Fi
- Tipo di intervento: telefonia telefax
- Tipo di intervento: accessori
- Tipo di intervento: autotronica
- Vendita di apparecchiature elettriche

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)
- Smaltimento rifiuti: batterie (Kg)

Quadro I:

- Numero elevatori
- Numero banchi controllo apparecchi elettrici
- Numero luxometri
- Numero carica batteria
- Numero strumentazione diagnostica accensioni, fase, multimetro
- Numero analizzatori gas di scarico
- Numero pistole stroboscopiche
- Numero testers con pinza amperometrica
- Numero visualizzatori micro-fiches dei componenti
- Numero banchi prova iniettori
- Numero banchi pulizia iniettori
- Numero manometri pressione benzina
- Numero strumenti per azzerare computer di bordo
- Numero testers palmare iniezioni
- Numero moto testers con oscilloscopio per iniezione ad accensione



ALLEGATO 3

Nota Tecnica e Metodologica

SG33U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

- 93.02.3 – Servizi degli istituti di bellezza.

La finalità perseguita è di determinare un 'ricavo potenziale' tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG33).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 10.711. I questionari restituiti sono stati 9.156, pari all'85,5 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1.213 questionari, pari al 13,2 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
 quadro L del questionario (tariffe dei principali servizi) non compilato;
- compilazione di più quadri L;
 quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire; incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 7.943.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sette gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità di beni strumentali in dotazione;
- l'offerta, più o meno differenziata, di determinati servizi (testimoniata dalla presenza delle relative tariffe);
- la maggiore o minore presenza, tra i beni strumentali, degli apparecchi elettromeccanici per uso estetico ammessi dalla Legge n.1 del 1990.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- centro di snellimento:
- centro solarium;

- centro di estetica (con presenza o meno di apparecchiature elettromeccaniche).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Centro di estetica di media dimensione

Numerosità: 1.531

Questo è il terzo cluster per numerosità ed individua centri di estetica che offrono principalmente le seguenti prestazioni: pulizia viso, trattamenti specifici per il corpo (hanno indicato, tra i beni strumentali, elettrostimolazione estetica, pressomassaggio estetico, apparecchi per il trattamento di calore, rispettivamente il 75%, il 56 % e il 54% delle imprese), massaggi, depilazione e trattamenti abbronzanti.

Si tratta di esercizi di media dimensione, se confrontati con quelli che offrono prestazioni analoghe, il cui giro d'affari risulta essere leggermente superiore alla media del settore. I ricavi derivano oltre che dalle sopracitate prestazioni anche dalla vendita di cosmetici (dichiarata dal 64% dei soggetti per una incidenza media di circa il 17%) non reperibili presso altri canali di distribuzione, che comunque non incidono particolarmente sul totale.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 63 mq) è leggermente superiore alla media e il personale occupato è generalmente formato dal titolare più un addetto.

La dotazione dei beni strumentali prevede apparecchiature, anche di elevato valore, leggermente superiori alla media, infatti, si riscontrano il

pressomassaggio estetico, le vasche per idromassaggio (il 46% dei soggetti ne dichiara mediamente una), l'elettrostimolazione estetica, il lettino per solarium (l'82% dei soggetti ne dichiara mediamente uno).

Si rilevano frequentemente spese per pubblicità e, in misura minore, per aggiornamento professionale.

Cluster 2 - Centro di snellimento di media dimensione

Numerosità: 668

I centri appartenenti a questo cluster si distinguono per una accentuata specializzazione nei massaggi, nella sauna (il 67% dei centri ne dichiara mediamente una), nei trattamenti specifici per il corpo (pressomassaggio estetico, elettrostimolazione estetica). Il 51% ha, infatti, indicato tra i beni strumentali rulli/vibratori ed, il 54%, mediamente da uno a due apparecchi per il trattamento di calore.

Si tratta di esercizi il cui giro d'affari risulta nella media del settore.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 68 mq) è leggermente superiore alla media e il personale occupato è generalmente formato dal solo titolare, che spesso si avvale anche di un addetto.

La dotazione dei beni strumentali prevede apparecchiature, anche di elevato valore, leggermente superiori alla media. Infatti si riscontrano, oltre ai già citati saune e rulli/vibratori, le vasche per idromassaggio, gli apparecchi per ionoforesi ed il laser estetico, indicati rispettivamente dal 43%, 34% e 6% dei soggetti.

Si rilevano frequentemente spese per pubblicità.

La localizzazione prevalente è al nord.

Cluster 3 - Centro solarium

Numerosità: 406

Questo è il cluster meno numeroso e individua i centri solarium che effettuano prevalentemente trattamenti abbronzanti. Risulta inoltre che questi centri offrono alla propria clientela anche alcuni trattamenti estetici.

Si tratta di esercizi con un giro d'affari superiore alla media del settore.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 88 mq) è superiore alla media e il personale occupato è generalmente formato dal titolare (o dai soci) più uno o due addetti, di cui uno potrebbe svolgere attività di tipo amministrativo e di reception.

La dotazione dei beni strumentali prevede tutte le apparecchiature specifiche per il solarium anche di elevato valore (i soggetti di questo cluster dichiarano mediamente uno o due solarium lettino e tre o quattro solarium viso), per la presenza delle quali la potenza installata risulta essere molto superiore alla media, a causa dell'elevato consumo di energia elettrica.

Si rilevano frequentemente elevate spese per pubblicità e per assicurazione.

Tali esercizi risultano localizzati prevalentemente nei comuni medio-grandi del centro nord.

Cluster 4 - Centro di estetica di grande dimensione

Numerosità: 408

Questo è uno dei cluster meno numerosi e individua i maggiori centri di estetica sia in termini di ricavi, che risultano particolarmente elevati, sia in termini di superficie (mediamente pari a 102 mq) e di personale occupato, che è mediamente pari a tre unità. Le prestazioni offerte sono sostanzialmente tutte quelle rilevabili nel settore.

I ricavi derivano oltre che dai servizi offerti anche dalla vendita di cosmetici (dichiarata dal 72% dei soggetti per un valore medio del 20%) non reperibili presso altri canali di distribuzione, che comunque non incidono particolarmente sul totale.

La dotazione dei beni strumentali prevede apparecchiature elettromeccaniche anche di elevato valore; si riscontrano superiori alla media vasche per idromassaggio (il 59% dei soggetti ne dichiara mediamente uno) e apparecchi per elettrostimolazione estetica (il 86% dei soggetti ne dichiara mediamente due), per pressomassaggio estetico (il 71% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per trattamento calore (il 66% dei soggetti ne dichiara mediamente due), per elettrolipolisi (il 26% dei soggetti ne dichiara mediamente uno) e per elettrodepilazione (il 90% dei soggetti ne dichiara mediamente uno) due).

La dimensione di questi esercizi comporta una organizzazione più complessa rispetto agli altri centri di estetica.

Si rilevano elevate spese per pubblicità, per assicurazione e per aggiornamento professionale.

Cluster 5 - Centro di estetica di piccolissima dimensione

Numerosità 1.967

Questo cluster per numerosità è il secondo e individua centri di estetica che offrono diverse tra le seguenti prestazioni: pulizia viso, depilazione e alcuni trattamenti specifici per il corpo.

Si tratta di esercizi mediamente di piccolissima dimensione (mediamente pari a 41 mq), se confrontati con quelli che offrono prestazioni analoghe, il cui giro d'affari risulta essere molto inferiore alla media del settore.

Il personale occupato è generalmente formato dal solo titolare, raramente coadiuvato da un addetto.

La dotazione piuttosto modesta dei beni strumentali è inferiore alla media del settore come risultano inferiori alle medie generali le tariffe applicate dalle imprese appartenenti a questo cluster.

Tali esercizi sono localizzati prevalentemente nei comuni più piccoli (fino a 30.000 abitanti) e nel sud.

Le spese per pubblicità, per assicurazione e per aggiornamento professionale risultano nettamente inferiori alla media.

Cluster 6 - Centro di estetica di piccola dimensione

Numerosità 2.043

Questo è il cluster più numeroso e individua centri di estetica che offrono un ampio ventaglio di prestazioni; in particolare è frequente il massaggio, la pulizia del viso, la depilazione, la pedicure e il trattamento abbronzante.

Si tratta mediamente di esercizi di piccola dimensione, se confrontati con quelli che offrono prestazioni analoghe, il cui giro d'affari risulta essere inferiore alla media del settore.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività è notevolmente inferiore alla media (mediamente pari a 40 mq) e il personale occupato è generalmente formato dal solo titolare, talvolta coadiuvato da un addetto.

La dotazione dei beni strumentali è piuttosto modesta, spesso inferiore alla media del settore; è composta da lettino solarium (il 61% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), apparecchi per elettrodepilazione (il 61% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per elettrostimolazione estetica (il 37%

dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per pressomassaggio estetico (il 22% dei soggetti ne dichiara mediamente uno).

Le tariffe applicate da tali imprese risultano più elevate della media del settore.

Tali esercizi risultano localizzati prevalentemente nei comuni più piccoli (fino a 30.000 abitanti) e nel nord.

Anche in questo cluster le spese per pubblicità, per assicurazione e per aggiornamento professionale risultano nettamente inferiori alla media.

Cluster 7 - Centro di estetica di media dimensione dotato di molteplice attrezzatura

Numerosità: 881

Questo cluster individua i centri di estetica che hanno apparecchiature elettromeccaniche in misura superiore rispetto alla media del settore; in particolare risulta più elevata la presenza di stimolatori a luce blu (indicati dal 22% delle imprese), apparecchi per ionoforesi (il 57% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per elettrolipolisi (il 35% dei soggetti ne dichiara mediamente uno), per elettrodepilazione (il 97% dei soggetti ne dichiara mediamente uno o talvolta due) e laser estetico (il 16% dei soggetti ne dichiara mediamente uno).

Si tratta di esercizi con giro d'affari nella media rispetto al settore. I ricavi derivano, oltre che dalle prestazioni, anche dalla vendita di cosmetici (dichiarata dal 50% dei soggetti) non reperibili presso altri canali di distribuzione, che comunque non incidono particolarmente sul totale.

La dimensione dei locali destinati allo svolgimento dell'attività (mediamente pari a 60 mq) è nella media e il personale occupato è generalmente formato dal titolare, spesso coadiuvato da un addetto.

Si rilevano spese per pubblicità, per assicurazioni e per aggiornamento professionale nella media.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

 incidenza percentuale dei costi sui ricavi = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)*100/ricavi

dove:

• costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore resa oraria per addetto, l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 6° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore incidenza percentuale dei costi sui ricavi, l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 1° ventile e l'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che

consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵", che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;

struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 3.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 3.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza al livello del 99,99% per ogni gruppo omogeneo, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 3.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG33U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,1551	1,3720	1,4871	1,7135
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	5.737,1041	4.533,6984	5.237,5254	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0784	0,9847	1,0287	0,9311
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	24.777,2683	19.302,8704	17.208,2433	27.780,0431
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	15.919,7036	16.373,4724		22.603,8335
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	0,4984	0,7575	1,6661	0,8278
Valore dei beni strumentali	0,0634	0,0845	0,1245	0,1435
Spese per acquisti di servizi	0,9260	0,4825	0,9128	1,6906

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

Chilano nei 1 4 Tennitroni i 1741 Centen 41 E	CI IISTED 1	Culication	CITICATED 3	V datail io
GNOFFO DELLA LERRITORIALITÀ GENERALE	CLUSIEN	CEOSIEN	CEOSIENS	CEUSIEN
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico		•		
locale organizzato				
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico	-	•	•	
locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali				
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione	570,9689	852,3581		
superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione	•	1	•	
spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di henessere e scolarità poco	,	•		
sviluppata				

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG33U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	9266'0	1,0853	1,0936
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	3.945,1157	5.466,9871	5.645,1041
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,2031	1,1427	1,0792
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	9016'802'61	23.234,4673	19.878,8900
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	11.237,0309	25.160,9101	18.471,7443
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,3874	,	
Valore dei beni strumentali	0,0762	9060'0	6660'0
Spese per acquisti di servizi	1,1693	0,7131	0,7154

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•		
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-807,1400	•	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore c caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•		
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		B	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	.1.197,8941	•	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 3.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero degli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata alla prestazione di servizi
- Mq di locali destinati ad altro utilizzo
- Localizzazione in centro commerciale

Quadro G:

- Spese per aggiornamento professionale
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per assicurazione
- % Ricavi derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici

Quadro I:

- Numero lettini
- Numero apparecchi per pressomassaggio estetico
- Numero apparecchi per elettrostimolazione estetica
- Numero vasche per idromassaggio
- Numero rulli / vibratori
- Numero apparecchi per il trattamento di calore
- Numero apparecchi per ionoforesi
- Numero laser estetici
- Numero saune
- Numero apparecchi per elettrolipolisi
- Numero apparecchi per elettrodepilazione estetica
- Numero solarium lettino
- Numero solarium viso

Quadro L:

- Tariffe per massaggio completo
- Tariffe per massaggio parziale
- Tariffe per pulizia del viso
- Tariffe per maquillage

- Tariffe per depilazione completa
- Tariffe per depilazione parziale
- Tariffe per pedicure
- Tariffe per elettrodepilazione

ALLEGATO 4

Nota Tecnica e Metodologica

SG34U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT·

- 93.02.1 Servizi dei saloni di barbiere;
- 93.02.2 Servizi dei saloni di parrucchiere.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG34).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 93.650, di cui 25.425 relativi al codice 93.02.1 e 68.225 relativi al codice 93.02.2.

I questionari restituiti sono stati 82.858 (rispettivamente 21.528 e 61.330 per i due codici), pari all'88,5% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 9.728 questionari, pari all'11,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;

quadro B del questionario (unità locali) non compilato;

compilazione di più quadri B;

non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;

quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;

quadro L del questionario (tariffe dei principali servizi) non compilato;

- compilazione di più quadri L;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;

incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 73.580.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare tredici gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività in termini di quantità di forza lavoro,
 ampiezza dell'unità locale e numerosità dei beni strumentali (che ha classificato i saloni in piccoli, medi, grandi e molto grandi);
- la tipologia della clientela (distinguendo quella per signora, quella per uomo e quella di tipo unisex);
- la presenza di attività estetica;
- la vendita di cosmetici.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- i saloni di piccola dimensione, sia per signora che per uomo, che svolgono attività tipicamente tradizionali;
- i saloni di media dimensione destinati ad una clientela femminile ed unisex caratterizzati in alcuni casi dalla vendita di prodotti cosmetici;
- i saloni di più grande dimensione destinati prevalentemente ad una clientela femminile caratterizzati anche dalla presenza di attività estetiche.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 – Saloni di parrucchiere di grande dimensione prevalentemente unisex

Numerosità: 968

I saloni che appartengono a questo cluster si rivolgono prevalentemente ad una clientela mista e si possono considerare di grande dimensione.

Presentano una struttura del personale composta mediamente dal titolare, da un dipendente e da un addetto assunto in formazione lavoro.

Le unità locali di ampia superficie (mediamente pari a 57 metri quadri).

La dotazione strumentale media è pari a tre caschi e quattro phone.

Tale cluster risulta caratterizzato da buone spese per l'aggiornamento del personale e, in particolare, elevate per la pubblicità.

Il giro di affari si attesta su livelli molto superiori alla media.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 2 - Parrucchiere per signora di dimensione medio grande a conduzione familiare

Numerosità: 2.037

Questo cluster è formato da saloni tradizionali di parrucchiere per signora che servono, anche marginalmente, una clientela maschile. Sono gestiti dal titolare e da collaboratori dell'impresa familiare.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione media (mediamente pari a 50 metri quadri).

La dotazione strumentale più frequente è pari a tre phone e tre caschi. Questi ultimi, risultando superiori alla media, caratterizzano un'attività di tipo tradizionale, già evidenziata dalla presenza di collaboratori familiari.

Il giro di affari si presenta su livelli piuttosto superiori alla media.

Tali saloni sono in prevalenza localizzati al Nord e nei comuni fino a 30.000 abitanti.

Cluster 3 - Parrucchiere per signora di media dimensione con servizi di estetica di base

Numerosità: 2.174

In questa tipologia rientrano i saloni di parrucchiere per signora, di tipo tradizionale con attività di estetica di base, manicure e pedicure. Nonostante la dimensione sia superiore alla media, il personale appare costituito dal solo titolare che si avvale dell'aiuto di collaboratori per far fronte ai momenti di punta.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di medie dimensioni (mediamente pari a 48 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e tre phone; inoltre si riscontra mediamente un lettino per l'esercizio dell'attività estetica nel 32% dei soggetti.

Il giro di affari si presenta su livelli poco superiori alla media del settore.

Tali saloni sono minimamente presenti al Sud e si riscontrano maggiormente nei comuni del Centro Nord con più di 100.000 abitanti.

Cluster 4 - Parrucchiere per signora di grande dimensione con estetica e vendita cosmetici

Numerosità: 862

Appartengono a questo cluster i saloni di parrucchiere per signora con attività estetica molto superiore alla media del settore e nel 39% dei casi con una buona percentuale di ricavi (mediamente il 13%) derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici.

La struttura del personale evidenzia, in aggiunta al titolare, la presenza di un dipendente.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di grande dimensione (mediamente pari a 73 metri quadri).

La dotazione strumentale risulta pari a tre caschi e tre phone; inoltre si riscontrano, nella quasi totalità dei soggetti, in media due lettini per l'esercizio dell'attività estetica e una apparecchiatura per l'elettrodepilazione.

Tale cluster risulta caratterizzato da spese per l'aggiornamento del personale e per la pubblicità superiori alla media del settore.

Il giro di affari si presenta su livelli piuttosto superiori alla media del settore.

Cluster 5 - Salone per signora con servizi innovativi

Numerosità: 1.432

Questo cluster individua moderni saloni di parrucchiere di dimensione molto ampia, con struttura del personale pari a cinque unità, incluso il titolare, ed orientati prevalentemente ad una clientela femminile probabilmente, di giovane e media età per la tipologia dei servizi offerti.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione molto grande (mediamente pari a 87 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e sette phone. Inoltre il 77% dei soggetti ha dichiarato di disporre di condizionatore e il 45% di computer

Tale cluster risulta caratterizzato da elevate spese per l'aggiornamento del personale e per la pubblicità.

Il giro di affari risulta a buoni livelli riscontrati nel settore.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 6 - Parrucchiere per signora di media dimensione con elevata vendita di cosmetici

Numerosità: 1.331

Tale raggruppamento si connota per la presenza di parrucchieri per signora di media dimensione con la più alta percentuale di ricavi derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici riscontrata nel settore. Infatti quasi la totalità dei saloni (l'81% dei soggetti) ha indicato che mediamente il 18% dei ricavi proviene da tale modalità.

L'esercizio è condotto dal solo titolare che si serve saltuariamente di coadiutori.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di media dimensione (mediamente 51 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due caschi e tre phone.

Tale cluster risulta caratterizzato da spese per l'aggiornamento del personale sopra la media del settore.

Il fatturato si presenta sui livelli poco superiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 7 - Parrucchiere unisex di media dimensione

Numerosità: 4.071

Appartengono a questo cluster i saloni unisex di media dimensione che presentano tariffe superiori alla media del settore.

Il personale appare costituito dal solo titolare che si avvale frequentemente dell'aiuto di collaboratori nei momenti di maggior affluenza.

La tipologia dell'unità locale in cui operano ha una superficie media (mediamente pari a 47 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due caschi e tre phone.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 8 - Barbiere di piccola dimensione

Numerosità:21.488

Questo, che è il cluster più numeroso, è composto, nella quasi totalità dei casi, dai tradizionali "barbieri" di piccola dimensione gestiti dal solo titolare.

La tipologia dell'unità locale in cui operano ha una superficie inferiore alla media del settore (mediamente pari a 29 metri quadri).

La dotazione strumentale media è pari a due phone.

Il fatturato si attesta sui più bassi livelli del settore.

La localizzazione è molto elevata al Sud e nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 9 - Salone di parrucchiere per signora di media dimensione

Numerosità: 6.730

Appartengono a questo cluster i saloni di parrucchiere per signora di media dimensione, costituiti dal titolare e da un dipendente, che risulta in molti casi essere un apprendista.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di medie dimensioni (mediamente pari a 50 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due o tre caschi e tre phone.

Mediamente le tariffe applicate dalle imprese di questo cluster risultano essere lievemente inferiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 10 - Salone per signora di grande dimensione con servizi di estetica e forte orientamento al cliente

Numerosità: 606

In questo cluster sono rappresentati i saloni più grandi presenti nel settore. Esso si caratterizza per la presenza di una clientela prevalentemente femminile, per l'offerta di servizi di estetica e per una struttura del personale ben organizzata, formata mediamente da cinque persone, incluso il titolare, che consente una ottimale divisione del lavoro.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensioni molto grandi (mediamente pari a 96 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a quattro caschi e sei phone; inoltre si riscontra mediamente un lettino per l'esercizio dell'attività estetica nel 66% dei soggetti. Infine il 77% dei soggetti ha dichiarato di disporre di condizionatore e il 23% di computer.

Tale cluster risulta caratterizzato da elevate spese per pubblicità, per l'aggiornamento del personale, per assicurazione e presenta, inoltre, tariffe elevate per tutti i servizi offerti.

Il giro di affari risulta essere il più alto del settore.

La localizzazione è prevalente nei comuni con più di 100.000 abitanti mentre è minima al Sud.

Cluster 11 - Piccolo parrucchiere per signora di tipo tradizionale

Numerosità: 13.951

Questo cluster è il terzo per numerosità e raggruppa i parrucchieri per signora di piccole dimensioni di tipo tradizionale, in cui figura prevalentemente solo il titolare dell'attività.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di piccole dimensioni (mediamente pari a 37 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e due phone.

Il fatturato si presenta su livelli inferiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente al Nord e nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

Cluster 12 - Salone per signora di medio-grande dimensione

Numerosità: 3.641

Questo cluster è formato da saloni tradizionali di parrucchiere per signora, che spesso offrono anche servizio di manicure (indicato dal 42% dei soggetti), gestiti dal titolare o dai soci coadiuvati da un dipendente.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione medio-grande (mediamente pari a 54 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a tre caschi e quattro phone. Inoltre il 57% dei soggetti ha dichiarato di disporre di condizionatore.

Il giro di affari si attesta su livelli molto superiori alla media del settore.

La localizzazione è prevalente al Nord.

Cluster 13 - Parrucchiere per signora di dimensione molto piccola

Numerosità: 14.236

Questo è il secondo cluster per numerosità in cui si riscontrano i più piccoli saloni di parrucchiere per signora gestiti dal solo titolare.

La tipologia dell'unità locale in cui operano è di dimensione molto piccola (mediamente pari a 32 metri quadri).

La dotazione strumentale è pari a due caschi e due phone.

Il fatturato raggiunge i valori più bassi riscontrati nel settore e ciò è anche dovuto ad un livello delle tariffe molto inferiore alla media.

La localizzazione è molto elevata al Sud e nei comuni con meno di 30.000 abitanti.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

(ditte individuali)

impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

 incidenza percentuale dei costi sui ricavi = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)*100/ricavi

dove

• costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore resa oraria per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 5° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore incidenza percentuale dei costi sui ricavi, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 2° ventile e l'estremo superiore del 16° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise.

Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 4.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Nell'allegato 4.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 4.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI

SG34U

1,0149 0,1098 0,8646 2,3207 24.984,6349 15.347,2468 4.195,8358 CLUSTER 5 1,697 3,0229 0,6526 3.643,0196 1,0826 20.361,2519 0,0684 10.052,0631 **CLUSTER 4** 0,8755 0,0864 0,6416 1,5599 15.662,3776 5.264,1005 16.706,8201 **CLUSTER 3** 0,1147 1,6525 8.546,5858 0,8621 14.191,0890 0,9667 CLUSTER 2 0,9405 0,0762 1,1842 1,6625 3.774,9535 1,0641 20.589,4543 17.824,2233 CLUSTER I Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Costo dei venduto + Costo per la produzione di servizi Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza Spese per acquisti di servizi /alore dei beni strumentali

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 5
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•				
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	•	-1.404,5509	•	1	•
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		•	741,0660	1.062,5470	
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva c livello medio di benessere	•	•	•		1
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•	-1.404,5509	1	•	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG34U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,4292	1,6794	1,2371	1,5539
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	4.298,9779	5.180,5962	5.932,3436	5.049,8555
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	9686'0	0,9184	0,8719	0,8868
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	18.772,3045	17.682,1847	20.469,1890	15.388,9416
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	6862,7989	14.548,1292	13.352,9974	,
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	0,9481	1,1898	0,8872	1,8261
Valore dei beni strumentali	0,0863	0990'0	0,0711	0,0641
Spese per acquisti di servizi	0,9267	0,7402	0,9696	0,7342

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico			1	
locale organizzato				
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico	-1.183,4052	•	-1.518,3535	-1.050,2656
locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali				
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione	•	229,1468	•	
superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti			-	
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione				
spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco	1.176,5759	•	.1.828,5566	.1.288,1901
sviluppata				

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG34U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,9639	1,7678	1,7941	1,8995
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	6.456,6681	4.935,8691	6.362,6986	3.275,3750
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,9322	0,8227	0,8790	0,7729
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	18.867,3691	13.586,1758	18.046,6096	9.404,1052
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	15.767,3198	•	•	•
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	2,9311	1,3509	1,8374	1
Valore dei beni strumentali	-	0,0723	0,0410	0,0640
Spese per acquisti di servizi	1,1621	0,7018	0,6415	0,8725

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL

(COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 12 CLUSTER 13	CLUSTER 13
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		-218,4234		
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	ı	-802,4039	*	-663,5791
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•		•	•
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere		-394,7027	•	•
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•	-953,5078	-	-928,0153

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 4.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata alla prestazione di servizi
- Mq locali destinati ad altro utilizzo

Quadro G:

- Spese per aggiornamento professionale
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per assicurazione
- % Ricavi derivanti dalla vendita di prodotti cosmetici

Quadro I:

- Numero caschi
- Numero phones
- Numero vaporizzatori
- Numero baby-lis/arricciacapelli
- Numero lampade a infrarossi
- Numero piastre lisciacapelli
- Condizionatore
- Computer
- Numero lettini
- Numero apparecchi per elettrodepilazione estetica
- Numero sterilizzatori

Quadro L:

- Tariffa taglio capelli uomo
- Tariffa barba
- Tariffa shampoo uomo
- Tariffa tintura uomo
- Tariffa taglio capelli donna
- Tariffa messa in piega donna
- Tariffa permanente donna
- Tariffa tintura/colorazione donna
- Tariffa manicure
- Tariffa pedicure

ALLEGATO 5

Nota Tecnica e Metodologica

SG35U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT

- 55.30.2 – Rosticcerie, friggitorie, pizzerie a taglio con somministrazione.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG35).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 10.042. I questionari restituiti sono stati 6.664, pari al 66,4 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1.204 questionari, pari al 18,1 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
 - non compilazione delle superfici degli spazi destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
 - quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 5.460.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare nove gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità di beni strumentali in dotazione;
- la tipologia assortimentale (che permette di distinguere tra esercizi con specializzazione prevalente e quelli con attività differenziata: pizzerierosticcerie, rosticcerie-gastronomie, etc.);
- il modello organizzativo interno (che consente di distinguere tra imprese familiari ed imprese con gestione a carattere manageriale);

- i servizi accessori prestati come il servizio di consegna a domicilio o i posti a sedere per le consumazioni in loco.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- pizzerie a taglio di vicinato;
- pizzerie con servizio a domicilio;
- pizzerie / tavola calda;
- pizzerie localizzate in prossimità di uffici e zone commerciali;
- pizzerie / rosticcerie stagionali;
- rosticcerie non specialistiche;
- rosticcerie / gastronomie specialistiche;
- esercizi specializzati nella rivendita di prodotti a base di pane;
- pizzerie/rosticcerie di dimensioni medio-grandi.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Piccole pizzerie a taglio di vicinato

Numerosità: 1.734

Si tratta di piccoli esercizi, per lo più artigianali, specializzati nella somministrazione di pizza al taglio e gestiti direttamente dal titolare senza l'ausilio di soci o risorse esterne.

La superficie dedicata alla somministrazione sul posto è molto limitata (mediamente 26 mq), per tanto prevale l'asporto. Il laboratorio per la preparazione delle pizze ha dimensioni in linea rispetto alla media del settore (circa 17 mq), la dotazione strumentale è quella tipica delle pizzerie, e consiste in un bancone per la pizza a taglio di 2,70 metri, forni per una capacità media di 3-4 teglie e spezzatrici. I consumi sono più bassi rispetto alla media generale, a parte quelli riferiti alla legna, lievemente superiori.

L'attività di pizzeria (90% circa dei ricavi) è preponderante rispetto alle restanti specializzazioni.

L'orario di apertura prevalente è fino alle 8 ore, la clientela è sostanzialmente quella residente e gli esercizi risultano localizzati in piccoli centri.

Cluster 2 - Pizzerie/tavola calda

Numerosità: 528

Tale gruppo comprende le pizzerie al taglio con offerta estesa anche ad altri prodotti, come la rosticceria, la gastronomia e le bibite. Esse si caratterizzano, inoltre, per il fatto di essere attrezzate per la consumazione sul posto con un consistente numero di posti a sedere all'interno (mediamente 33).

I metri quadrati interni, difatti, sono di molto superiori alla media (67 mq rispetto ai 33 della media), in alcuni casi sono previsti anche spazi esterni, e, sia i locali dedicati alla preparazione dei prodotti che i beni strumentali sono più elevati rispetto ai valori medi del settore. Il laboratorio, ad esempio, ha un'estensione di 25 mq, ed è attrezzato con forni (per una capacità di circa 4 teglie), 1 friggitrice, fuochi e piastre (3), celle di lievitazione.

Le attrezzature per la somministrazione consistono mediamente in un banco pizza di 2 metri, un banco gastronomia, posti a sedere interni ed esterni.

Per quanto riguarda la specializzazione l'attività prevalente è la pizzeria (53%), seguita dalla vendita di bibite e, in misura minore, dalla vendita di prodotti di rosticceria e gastronomia.

Si tratta di pubblici esercizi che osservano, in molti casi, un orario di apertura prolungato anche oltre le 14 ore. La clientela è sostanzialmente quella abituale residente (84%).

Cluster 3 - Rosticcerie non specialistiche

Numerosità: 737

Questo cluster comprende gli esercizi con attività prevalente di preparazione e vendita per l'asporto di gastronomia e rosticceria di piccole dimensioni.

I metri quadrati interni in media sono 27, il laboratorio per la preparazione (mediamente 17 mq) e la dotazione strumentale sono molto contenuti. Quest'ultima consiste prevalentemente in beni destinati alla preparazione di rosticceria, cioè spiedi, una friggitrice e un paio di fuochi, nonché un bancone per l'esposizione della gastronomia.

L'attività prevalente è quella di rosticceria, ma sono presenti in parte anche pizzeria e gastronomia

Presentano un orario di apertura mediamente intorno alle 8 ore, si indirizzano ad una clientela di tipo residente e sono localizzate in oltre il 50 % dei casi al Sud.

Cluster 4 - Pizzerie con servizio a domicilio

Numerosità: 292

Tale gruppo comprende le pizzerie con servizio a domicilio. Questa circostanza fa si che la struttura organizzativa sia più articolata rispetto ai

restanti gruppi, prevedendo accanto al titolare o ai soci la presenza di risorse esterne (apprendisti, dipendenti a tempo parziale, etc.) anche se in misura limitata, nonché mezzi di trasporto (prevalentemente motocicli e autovetture) e spese integrative.

Gli spazi interni sono molto contenuti, 25 mq, il laboratorio (circa 21 mq) è lievemente superiore alla media e la dotazione strumentale è nella media del settore, a parte le celle di lievitazione, la capacità dei forni e il banco per la pizza a taglio che caratterizzano la specializzazione del modello.

I consumi sono anch'essi molto bassi con esclusione della legna

Per quanto riguarda l'articolazione dell'attività emerge nettamente (87%) la prevalenza della pizzeria.

L'orario di apertura è nella maggior parte dei casi fino ad 8 ore e la clientela è abituale.

Cluster 5 - Pizzerie/rosticcerie di dimensioni medio-grandi

Numerosità: 222

Si tratta di esercizi di medie dimensioni con attività di preparazione di prodotti di pizzeria e rosticceria prevalentemente per l'asporto.

Presentano una struttura organizzativa molto articolata, composta da 4-5 persone tra il titolare, i soci con occupazione prevalente, i dipendenti e gli apprendisti.

Le dimensioni dei locali interni sono medie (50 mq), quindi non sono particolarmente orientati al consumo in loco, mentre risultano più consistenti rispetto alla media gli spazi dedicati a deposito e a laboratorio per la preparazione dei cibi. Anche la dotazione strumentale è ampia, comprendendo spiedi, forni (capienza di 5 teglie), una friggitrice e fuochi e piastre (circa 4),

nonché un bancone per l'esposizione della gastronomia e uno per la pizzeria di circa 2 metri

Per quanto riguarda l'articolazione dell'attività, questa è maggiormente orientata verso la pizzeria (il 52% dei ricavi indicata dal 77% degli esercizi) e la rosticceria seguiti con pari quota dalla gastronomia e dalle bevande.

Accanto alla clientela abituale residente si rilevano percentuali significative di clienti attratti da uffici/negozi e di clientela turistica.

L'orario di apertura è nella maggior parte dei casi fino a 14 ore.

Cluster 6 - Pizzerie localizzate in prossimità di uffici e zone commerciali

Numerosità: 520

Si tratta del modello organizzativo delle piccole pizzerie a taglio che si caratterizzano per la maggiore presenza di clientela attratta da uffici e vie ad elevata densità commerciale. Esse sono localizzate in prevalenza nelle grandi città del Centro e Nord.

Dal punto di vista dimensionale sono piccoli esercizi con superficie media di 24 mq, laboratorio di 17 mq, assenza di strutture per il consumo in loco (come posti a sedere), dotazione strumentale contenuta e specifica per la preparazione della pizza. Sono presenti, difatti, celle di lievitazione, spezzatrici/arrotondatrici, forni per una capacità media di 4 teglie e il bancone per la pizza a taglio di circa 3 metri. I consumi medi risultano molto al di sotto della media del settore analizzata.

L'attività prevalente è quella di pizzeria (71%), seguita da bevande.

L'orario di apertura prevalente è fino a 14 ore.

Cluster 7 - Pizzerie/rosticcerie stagionali

Numerosità: 406

Questo cluster comprende le pizzerie e le rosticcerie ubicate in località turistiche, con apertura stagionale.

Dal punto di vista strutturale sono esercizi di piccole dimensioni e con una organizzazione molto semplice (assenza di dipendenti e soci...)

Gli spazi interni sono pari a 27 mq e non sono previsti posti a sedere, quelli esterni prevedono un numero di posti a sedere superiori alla media. Il laboratorio è di 18 mq, la dotazione strumentale comprende in prevalenza beni destinati alla preparazione di rosticceria (spiedi, 1 friggitrice, 2 fuochi) e in misura minore per la pizzeria (forni con capacità di circa 4 teglie e celle di lievitazione). Le attrezzature per la vendita consistono in un bancone gastronomia e uno di pizzeria di circa un metro e mezzo ciascuno.

I consumi risultano comunque bassi.

Non si rilevano specializzazioni particolari nell'attività svolta, che risulta distribuita tra pizzeria, rosticceria e gastronomia.

Data la localizzazione la clientela prevalente è quella turistica (82%) e l'orario di apertura è, in maggior misura, quello fino a 14 ore.

Cluster 8 - Esercizi specializzati nella rivendita di prodotti a base di pane

Numerosità: 391

Tale cluster comprende quegli esercizi orientati prevalentemente alla vendita di panini farciti, di altri prodotti a base di pane e di bibite con possibilità di consumazione sul posto.

Le dimensioni dei locali interni sono medie (46 mq) e sono previsti un numero consistente di posti a sedere, il laboratorio per la preparazione, invece, è molto piccolo (11 mq) e la dotazione strumentale è esigua.

La specializzazione dell'attività evidenzia una netta prevalenza della panineria (42%) e della vendita di bibite (30%), per una clientela abituale (75%).

Questo cluster comprende per la maggior parte piccoli centri del Sud.

Cluster 9 - Rosticcerie/gastronomie specialistiche

Numerosità: 582

Si tratta di esercizi specializzati nella preparazione di rosticceria e gastronomia per l'asporto.

Le dimensioni dei locali interni non sono molto ampie (30 mq) e non sono previsti posti a sedere, viceversa sono consistenti gli spazi destinati a laboratorio per la preparazione (27 mq) e in genere la dotazione strumentale.

Quest'ultima, in particolare, è specifica delle rosticcerie/gastronomie ed è la più consistente in assoluto, comprendendo spiedi, 5 fuochi, 1 friggitrice, nonché un bancone gastronomia di 4 metri.

Anche i consumi risultano consistenti, in particolare quello di gas è tre volte superiore a quello medio.

L'attività risulta focalizzata sulla rosticceria e sulla gastronomia, mentre risulta assente la pizzeria.

La clientela è quella abituale residente (83%).

L'orario di apertura si attesta in prevalenza intorno alle 8 ore e gli esercizi risultano localizzati, in oltre il 50% dei casi, al Nord.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

 (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;

costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

produttività per addetto = ricavi/[numero addetti⁴ *1.000]
 dove:

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

• numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

- ricarico = Ricavi/(costo del venduto + costo per la produzione di servizi)
 dove:
 - costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore produttività per addetto, per tutti i cluster, è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 5° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per l'indicatore ricarico, per tutti i cluster, è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 5° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un

valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità del commercio"⁵, che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità del commercio. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 5.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 5.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 5.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG35U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,7219	1,6012	1,4734	1,5089	_
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,6270	0,7631	1629'0	0,6180	1,0203
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	13.514,5069	17.664,8714		14,496,6922 18.845,2020 34.130,0888	34.130,0888
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	12.962,7476	13.131,6716	10.821,7458	ı	8.728,9110 27.842,5560
Valore dei beni strumentali	0,0568	1	0,0919		0,1435
Spese per acquisti di servizi	0,7867	0,3957	0,6662	1,4183	
Mq spazi interni destinati alla vendita e alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	165,6752	115,1695	177,5443	294,3744	291,4373
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	243,4641	218,2751	208,5777	239,1895	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 4	CLUSTER 5
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1059	•	-0,1069	-0,1999	
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0865	•		•	
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•	•	•	•	
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,1059		1	-0,1999	
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta		0,1173		0,1259	•
6) Aree di medio-piccole dimensioni con marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto	1	•	•	•	
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	1	•	•	,	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG35U

VARIABILI	CLUSTER 6 CLUSTER 7	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,7053	1,5636	1,5394	1,4901
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7564	0,6963	0,6831	0,4605
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	7.732,7748	11.003,4482	6.942,7813	10.534,4336
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	12.608,1538	12.752,0784		8.883,4295
Valore dei beni strumentali		1860'0	0,0514	0,0752
Spese per acquisti di servizi	1,1580	1,3110	1,0250	1,0455
Mq spazi interni destinati alla vendita e alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	410,8011		100,1967	
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	•	199,6524	-	188,2500

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
1) Areg con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale		-0,2900		
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio				•
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•	•		•
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	1	•		
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	•	0,1246	0,1745	•
6) Aree di medio-piccole dimensioni con marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto	,	•	•	
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata		•	•	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

ALLEGATO 5.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq spazi esterni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq utilizzati per deposito (retrobottega, magazzino)
- Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)
- Numero di ingressi
- Potenza installata (kw)
- Orario di apertura fino ad otto ore
- Orario di apertura oltre quattordici ore
- Localizzazione in centri commerciali al dettaglio

- Ubicazione in località turistica
- Apertura stagionale fino a tre mesi
- Apertura stagionale fino a sei mesi
- Apertura stagionale fino a nove mesi

Quadro C:

- Consumo gas (mc)
- Consumo gas liquido (Kg)
- Consumo legna (Q.li)

Quadro D:

- Numero autovetture
- Numero autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero autocarri
- Numero motocicli

Quadro F:

- Modalità di espletamento dell'attività: Rosticceria (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Gastronomia (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Pizzeria (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Panineria (%)
- Modalità di espletamento dell'attività: Bevande (%)
- Altri servizi offerti: servizio a domicilio
- Altri servizi offerti: impianto di climatizzazione

Quadro G:

- Mobili e arredi: posti a sedere (interni)
- Mobili e arredi: posti a sedere (esterni)
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello primo
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello secondo
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello terzo
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello quarto
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello quinto
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello sesto super
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello sesto
- Personale distribuito per livelli retribuitivi: livello settimo
- Tipologia della clientela: clientela abituale residente
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di uffici, industrie, scuole ed altre strutture pubbliche in genere
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di manifestazioni sportive e spettacoli
- Tipologia della clientela: clientela turistica

Quadro I:

- Capacità spiedi (n.ro polli)
- Capacità forni (n.ro teglie 40x70)
- Bancone gastronomia (metri)
- Bancone pizza a taglio (metri)
- Celle di lievitazione (litri)

- Numero forni a microonde
- Numero friggitrici
- Numero fuochi e piastre
- Numero veicoli coibentati



ALLEGATO 6

Nota Tecnica e Metodologica

SG36U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

55.30.1 - Ristoranti, Trattorie, Pizzerie, Osterie e Birrerie con Cucina.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG36).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 60.119. I questionari restituiti sono stati 44.181 pari al 73,5% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 9.574 questionari, pari al 21,7% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazioni di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio delle attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- assenza di posti a sedere esterni ed interni;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 34.607.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, ecc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare nove gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- la tipologia della clientela;
- il livello di servizio offerto (determinabile dal numero del personale addetto alla preparazione dei cibi);
- la stagionalità della struttura;
- il periodo di apertura durante il giorno (solo pranzo, solo cena o entrambe);
- la percentuale di ricavi realizzata tramite banchetti e menù fisso.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- esercizi di medie e piccole dimensioni;
- pizzerie;
- esercizi stagionali;
- ristoranti specializzati in banchetti e grandi ristoranti (che spesso offrono anche il servizio pizzeria);
- trattorie con menù fisso e convenzioni aziendali.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Ristoranti di dimensioni medio-piccole

Numerosità: 5.985

Il raggruppamento comprende locali di medio piccole dimensioni con una struttura limitata.

Tali esercizi indicano, mediamente, un dipendente, o un collaboratore, o un socio che apporta lavoro.

Si tratta di ristoranti con locali interni e locali dedicati alla preparazione dei cibi, di dimensioni leggermente inferiori alla media.

Hanno circa 63 posti a sedere interni e pochi posti esterni (la variabile risulta compilata solo da un terzo dei soggetti appartenenti al cluster).

La clientela è prevalentemente costituita da famiglie (48%), solo in parte da turisti (25%) e clientela d'affari (23%).

Tali imprese hanno un numero non elevato di personale dedicato alla preparazione (mediamente 1) e realizzano una percentuale discreta di menù fisso. Raramente in tale gruppo, il servizio di ristorante è affiancato dall'offerta di pizzeria (solo il 16% ha barrato la casella).

L'apertura è effettuata prevalentemente tutto l'anno, sia per il pranzo sia per la cena.

Hanno una dotazione di beni strumentali leggermente inferiore alla media coerentemente con le dimensioni della struttura.

Cluster 2 - Medi con clientela famiglie e presenza di parcheggio

Numerosità: 2.848

Il cluster è composto per l'82% da ristoranti con strutture ampie: si rilevano infatti spazi interni destinati alla somministrazione (270 mq) pari al doppio della media e una discreta presenza anche di spazi esterni. Ampi risultano anche gli spazi destinati alle cucine (54 mq).

Il numero dei posti a sedere interni è mediamente elevato (162). Circa la metà di questi esercizi dichiara anche un buon numero di posti esterni. Risulta poco numeroso il personale specializzato dedicato alla preparazione dei cibi.

Il numero di addetti, in relazione ai posti a sedere, risulta basso (mediamente una persona) anche se si rileva la presenza di un collaboratore familiare o di un socio.

Oltre il 30% dei ricavi è realizzato tramite banchetti coerentemente con la presenza di ampi parcheggi e di una prevalenza di ricavi derivanti dalle famiglie (oltre il 60%).

L'87% del raggruppamento effettua il servizio sia a pranzo sia a cena.

Sono presenti tutte le tipologie di beni strumentali, in particolare le celle frigorifere, fuochi e piastre sono superiori alla media sia in termini di compilazione sia in termini dimensionali.

Cluster 3 - Pizzerie

Numerosità: 8.612

In questo gruppo emergono le caratteristiche tipiche delle pizzerie (il 99% dei soggetti ha barrato la relativa casella); infatti il 60% delle imprese dichiara di avere un pizzaiolo, il 60% effettua il servizio di pizza da asporto, l'88% ha il forno a legna, con consumi di legna pari al triplo della media.

Sono esercizi di medie dimensioni sia in termini di spazi destinati alla somministrazione, sia in termini di spazi destinati alla preparazione.

Hanno poco personale dipendente, solo il 36% dichiara di avere dipendenti a tempo pieno (mediamente due) e anche il personale a tempo parziale risulta poco presente. Per le società si rileva la presenza di due soci con occupazione prevalente.

I posti a sedere interni sono mediamente 76; i posti a sedere esterni, indicati dal 45% delle pizzerie, sono allineati con la media dell'universo.

La tipologia di clientela prevalente sono le famiglie (incidenza sui ricavi superiore al 70%). Da sottolineare che oltre la metà dei soggetti del cluster ha indicato clientela turistica.

Il 68% degli esercizi effettua il servizio sia a pranzo sia a cena, mentre i restanti esercizi aprono solo a cena.

La dotazione dei beni strumentali è in linea con la media generale.

Cluster 4 - Esercizi stagionali con posti esterni

Numerosità: 2.490

La caratteristica di questo raggruppamento è data dalla stagionalità con particolare presenza di spazi esterni destinati alla somministrazione e relativi posti a sedere.

Il 68% degli esercizi afferma di effettuare il servizio di ristorante e il 45% di pizzeria.

Le dimensioni sono medio piccole per quanto riguarda, sia i mq interni destinati alla somministrazione che per gli spazi destinati alla preparazione, mentre risultano rilevanti i metri quadri esterni (74mq), così come i posti a sedere esterni, nettamente superiori alla media.

Fra il personale addetto alla preparazione dei cibi si rileva la presenza di almeno un cuoco/pizzaiolo, e di almeno un dipendente.

I turisti sono la tipologia di clientela principale.

La dotazione di beni strumentali è in linea con la media dell'universo.

Il 78% degli esercizi effettua il servizio sia per il pranzo sia per la cena.

Cluster 5 - Grandi ristoranti specializzati in banchetti

Numerosità: 441

Si tratta di ristoranti medio grandi con forte specializzazione sui banchetti, infatti il 95% degli esercizi del cluster dichiara di realizzare circa il 60% dei ricavi da tale specializzazione.

Coerentemente con la specializzazione indicata questi esercizi hanno spazi destinati alla somministrazione dei pasti molto ampi (580 mq interni) con un

numero elevato di posti a sedere (324 medi);coerentemente si rilevano anche ampi spazi dedicati a parcheggio.

La struttura del personale è articolata in 2-3 dipendenti a tempo pieno e 1 a tempo parziale. Il 66% di tali esercizi è gestito in forma societaria con presenza di 2 soci con occupazione prevalente.

Circa il 70% del fatturato deriva dalla tipologia della clientela famiglie.

Da sottolineare che l'8% di questi esercizi è localizzato in alberghi.

Il 30% degli esercizi in oggetto effettua l'intrattenimento musicale.

Il personale di cucina è composto da almeno due persone.

Nel 85% dei casi l'apertura viene effettuata sia a pranzo sia a cena.

La dotazione di beni strumentali è ampia ed articolata, si evidenzia in particolare una maggiore capacità in litri delle celle frigorifere, che identifica una capacità di stockaggio elevata, necessaria per le strutture di questo tipo.

Cluster 6 - Trattoria con menu fisso e convenzioni aziendali

Numerosità: 2.973

Il raggruppamento è caratterizzato dalla presenza di trattorie (l'80%) il cui servizio avviene principalmente tramite l'offerta di un menù fisso (oltre il 70% dei ricavi) e più della metà degli esercizi realizza il 50% del fatturato tramite convenzioni con gruppi aziendali.

Coerentemente con queste caratteristiche si rileva una elevata presenza di esercizi che hanno l'apertura solo a pranzo (18,4%).

Le dimensioni della struttura sono limitate, circa 110 mq interni, il numero di posti a sedere è inferiore alla media così come limitati risultano gli spazi dedicati alla preparazione dei cibi (23mq). Una trattoria su tre indica posti esterni (mediamente 30).

La struttura del personale è minima. Il 39% di tali esercizi sono società, nelle quali mediamente apportano lavoro due soci. Il 25% invece è costituito da imprese familiari con la presenza di 1-2 collaboratori.

La clientela è composta oltre che dai gruppi aziendali, anche da clientela d'affari e da famiglie.

La dotazione di beni strumentali è limitata; sono strutture aperte tutto l'anno, con un orario di apertura che copre l'intera giornata (per il 78% delle osservazioni).

Cluster 7 - Esercizi con spazi limitati ed un numero elevato di addetti Numerosità: 3.377

La caratteristica fondamentale di queste imprese è una dimensione media della struttura sia in termini di spazi dedicati alla somministrazione dei pasti che per numero di posti a sedere; mentre la struttura lavorativa è formata da un numero elevato di addetti (mediamente 4), con personale di cucina composto da due tre unità. Questi dati fanno supporre una velocità di servizio ai tavoli elevata, ed una buona rotazione dei tavoli, particolare che differenzia questo cluster dal raggruppamento specializzato in banchetti. La presenza di livelli medio/bassi (4°, 5° e 6°) indica una struttura non particolarmente gerarchica.

La clientela è mista, anche se incidono sul fatturato in misura maggiore le famiglie e la clientela di affari.

La dotazione di beni strumentali è ampia e articolata.

L'apertura dell'esercizio avviene sia a pranzo che a cena, in un periodo superiore ai 9 mesi, che denota assenza di stagionalità.

Cluster 8 - Grandi ristoranti pizzerie

Numerosità: 545

Tali strutture sono grandi non tanto per gli spazi dedicati alla somministrazione dei pasti (che comunque risultano pari al doppio della media) quanto per la presenza del personale.

Si rilevano mediamente 10 addetti, con livelli contrattuali alti (a partire dal secondo), ciò presuppone una struttura di tipo aziendale dell'esercizio, coerentemente con la natura giuridica indicata (83% società).

Il personale di cucina è mediamente composto da quattro persone; da tale dato si presuppone un livello di servizio molto alto (o in termini di velocità, o in termini di attenzione al cliente o di particolare cura nella preparazione delle portate).

I posti a sedere interni sono mediamente 140.

L'86% ha indicato un servizio di ristorante ed il 48% di pizzeria. Il 35% dichiara di avere dei forni a legna, con dei consumi di legna mediamente elevati.

La clientela è costituita prevalentemente da famiglie ed in parte anche da turisti e clientela d'affari (rispettivamente 35%, 28% e 27% del fatturato).

Anche in questo cluster si rileva una dotazione di beni strumentali ampia e articolata, con particolare presenza di celle frigorifere. Tali esercizi effettuano l'apertura sia a pranzo che a cena, per tutto l'arco dell'anno

Cluster 9 - Osterie, Birrerie e Trattorie

Numerosità: 7.075

Questo è il raggruppamento delle birrerie e delle osterie (con presenza anche di trattorie) caratterizzate da una struttura limitata: hanno infatti piccoli spazi destinati alla somministrazione dei pasti, alla preparazione dei cibi (circa 20 mq) e pochi posti a sedere (mediamente 55).

Hanno poco personale dipendente con presenza di livelli bassi; la clientela prevalente è rappresentata dalle famiglie, hanno poco personale di cucina e una dotazione estremamente limitata di beni strumentali.

Effettuano prevalentemente l'apertura sia a pranzo che a cena, anche se si rileva una buona percentuale di esercizi che aprono solo la sera (il 26%).

La diversità delle trattorie di questo cluster da quelle del cluster sei è dovuta principalmente alla tipologia di clientela e all'assenza di menù fisso

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati i seguenti indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

produttività per addetto = ricavi /[numero addetti⁴*1.000]
dove:

numero addetti = 1 + numero dipendenti a tempo pieno + (ditte individuali) numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che attività prevalentemente prestano numero collaboratori nell'impresa + dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa

numero amministratori non soci

nell'impresa

numero

numero addetti = Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione

- ricarico = ricavi/(costo del venduto + costo per la produzione di servizi)

amministratori non soci

prevalente

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

dove:

• costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

rotazione del magazzino = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)/giacenza media del magazzino

dove:

- costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali
- giacenza media = (esistenze iniziali + rimanenze finali) / 2

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore produttività per addetto sono stati selezionati i seguenti intervalli:

dall'estremo superiore del 3° ventile all'estremo superiore del 19° ventile, per tutti i cluster ad eccezione del cluster 6 il cui intervallo è compreso tra l'estremo superiore del 2° ventile all'estremo superiore del 19 ventile.

Per quanto riguarda il ricarico l'intervallo di riferimento per tutti i cluster è dall'estremo superiore del 3° ventile all'estremo superiore del 19° ventile, ad eccezione del cluster 5 il cui intervallo è compreso tra l'estremo superiore del 2° ventile all'estremo superiore del 18° ventile.

Relativamente all'indicatore di rotazione del magazzino per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 2° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità del commercio", che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione del commercio;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità nel commercio. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 6.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;

la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 6.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità d'appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 6.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

SG36U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,5552	1,4144	1,5104	1,6174	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7462	0,8461	0,7904	0,8416	0,9830
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	13.607,4468	17.228,2252		17.123,3086 12.524,2851 16.136,0142	16.136,0142
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	10.161,0953	10.860,0891	1	10.272,4813 12.806,0144	
Valore dei beni strumentali	0,0728	0,0925	0,0857	0,1126	0,0840
Spese per acquisti di servizi	0,8017	0,8204	0,6613	0,6096	1,1189
Mq spazi destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	64,2435	35,0175	69,5765		58,3692
Mq destinati alla preparazione (cucina)	165,0929	116,6009	150,8182	212,6596	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 1	CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4 CLUSTER 5	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1669	-0,1052	-0,0762	-0,1377	6060'0-
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	1		-0,0434	•	
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale		0,0544			
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,0805	•	-0,0507	-0,1377	6060'0-
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0484	0,0781	0,0322	•	'
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto				1	1
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale c con una rete distributiva poco modernizzata	•			•	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG36U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,5298	1,4100	1,4499	1,5474
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7193	0,8898	0,9812	0,7087
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	12.560,8308	19.008,4330	21.748,6260	14.685,4961
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	8.286,3618	12.575,5084	•	9.852,1234
Valore dei beni strumentali	0,0820	0,0926	0,1228	0,0993
Spese per acquisti di servizi	0,7294	0,7111	0,6237	0,7234
Mq spazi destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	57,6202	100,6218		53,5284
Mq destinati alla preparazione (cucina)	268,1880	257,1233	1	207,0349

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale				
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio		•		-0,0561
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale		•		0,0368
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale			•	
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0655	0,0523		0,0414
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto				ŧ
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•	•	_	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

ALLEGATO 6.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite formazione lavoro
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Associati in partecipazione che apportano lavoro prevalente nell'impresa
- Associati in partecipazione diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Mq spazi destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)
- Mq spazi esterni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq destinati a deposito
- Mq destinati alla preparazione (cucina)
- Potenza installata (kw)
- Localizzazione in alberghi
- Apertura stagionale fino a 3 mesi
- Apertura stagionale fino a 6 mesi
- Apertura stagionale fino a 9 mesi

Quadro C:

- Gas (mc)
- Gasolio (litri)
- Legna (q.li)

÷

Quadro F:

- Ristorante
- Trattoria
- Pizzeria
- Osteria con cucina
- Birreria con cucina
- Mq parcheggio riservato
- % Menu a prezzo fisso
- % Banchetti

Quadro G:

- Posti a sedere (interni)
- Posti a sedere (esterni)
- Livello retributivo: quadro A
- Livello retributivo: quadro B
- Livello primo
- Livello secondo
- % Clientela d'affari
- % Turistici
- % Gruppi convenzionati aziendali
- % Gruppi convenzionati turistici
- Cuoco (numero)
- Aiuto cuoco (numero)
- Pizzaiolo (numero)

Quadro I:

- Forni a gas, elettrici (capacità complessiva in numero teglie)
- Forni a legna
- Frigoriferi (litri)
- Celle frigorifere (litri)
- Congelatori (litri)
- Bancone frigorifero (metri)
- Fuochi/Piastre (numero)
- Macchine robot (numero)

ALLEGATO 7

Nota Tecnica e Metodologica

SG37U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT:

- 55.40.1 Bar e caffè;
- 55.40.2 Gelaterie.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG37).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 95.010, di cui 91.509 relativi al codice 55.40.1 e 3.501 al codice 55.40.2. I questionari restituiti sono stati 72.587 (rispettivamente 70.058 e 2.529 per i due codici), pari al 76,4% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 19.127 questionari, pari al 26,35 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
 compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative ai servizi offerti (quadro F del questionario);
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
 ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 53.460.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

În un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare diciotto gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza dell'unità locale e numerosità dei beni strumentali;
- la tipologia di servizio offerto;
- l'assortimento;
- i servizi aggiuntivi;
- la localizzazione.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- bar con localizzazione in circoli, palestre, impianti sportivi;
- bar con vendita prevalente di alcolici;
- bar con intrattenimento;
- bar pasticceria e gelateria con prodotti artigianali;
- bar stagionali;
- bar caffè tradizionali di piccole dimensioni;
- bar di paese;
- bar con localizzazione in stazioni di servizio;
- bar latteria;
- bar pasticceria e gelateria;
- bar con biliardo / sala gioco;
- bar pizzeria / tavola calda;
- bar caffè siti in centri commerciali;
- gelaterie artigianali;
- bar con localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane, ecc.
- bar gelaterie;
- bar tabacchi;
- snack bar.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Bar con localizzazione in circoli, palestre, impianti sportivi

Numerosità 1.344

Comprende i bar di dimensioni medie specializzati nella somministrazione di bevande (32%) e caffetteria (29%), spesso con servizio al tavolo; infatti, sono presenti, seppur in misura contenuta, posti a sedere. La clientela è abituale residente o attratta da manifestazioni sportive. Nel primo caso si tratta principalmente dei bar annessi a palestre, circoli etc. per i quali la qualità del servizio varia secondo la qualificazione dell'attività principale; nel secondo caso si tratta prevalentemente di piccoli esercizi localizzati vicino ad impianti sportivi, la cui attività è strettamente collegata alla presenza di eventi e manifestazioni sportive.

La dotazione di beni strumentali è piuttosto esigua e consiste in una macchina da caffè espresso, un bancone bar di 4 metri e un banco frigo.

Nella maggior parte dei casi si tratta di esercizi gestiti direttamente dal titolare senza ricorso a personale esterno.

Cluster 2 - Bar con vendita prevalente di alcolici

Numerosità 5.977

Si tratta dei bar di periferia. La maggior parte di questi - ubicata nei comuni fino a 30.000 abitanti - è di dimensioni medie, presenta tavolini all'interno (33 posti a sedere) ed ha una clientela prevalentemente residenziale. Tali bar sono specializzati nella somministrazione di alcolici (37% dei ricavi) e talvolta si

caratterizzano per la presenza di spazi dedicati a biliardo e videogiochi (indicati dal 42% dei soggetti).

Sono localizzati prevalentemente al Nord e in genere presentano una gamma di servizi limitata. L'orario di apertura prevalente è fino a 14 ore. I beni strumentali sono poco numerosi, essendo in genere costituiti da una macchina da caffè espresso, un bancone bar di 4 metri, un congelatore e un banco frigo. La gestione è svolta direttamente dal titolare senza ricorso a lavoro di terzi.

Cluster 3 - Bar con intrattenimento

Numerosità 1.069

Tale modello organizzativo è tipico dei bar-birrerie-paninoteche con attività prevalentemente serale e somministrazione al tavolo. Accanto all'offerta di aperitivi, cocktail, liquori, vengono somministrati i prodotti di gastronomia, come panini e piatti pronti. Questi bar offrono, dunque, un servizio sostitutivo della ristorazione, avvalendosi di ampi spazi interni (in media 115 mq) per la somministrazione al tavolo (in media 68 posti a sedere interni più 51 esterni indicati dal 66% delle aziende) e per l'erogazione di servizi aggiuntivi quali: musica dal vivo (66%), intrattenimento, biliardi o videogiochi (38%), etc. Sono presenti in media: un laboratorio di 16 mq indicato dal 66% dei soggetti per la preparazione dei cibi, una dotazione strumentale di una macchina da caffè espresso, un congelatore, un banco frigo, un bancone bar di 7 metri.

Questi esercizi sono rivolti prevalentemente ad una clientela giovane e stanziale.

La gestione è curata dal titolare che impiega saltuariamente personale esterno.

Cluster 4 - Bar pasticceria e gelateria con prodotti artigianali

Numerosità 2.466

Si tratta di bar di dimensioni inferiori alla media, con offerta di prodotti di pasticceria (21%), gelateria (11%) e caffetteria (30%).

L'aspetto caratterizzante è dato dalla qualità del prodotto la cui provenienza è prevalentemente artigianale. Questi esercizi, comunque, possiedono spesso un laboratorio per la produzione in proprio di tali prodotti. La dotazione media di beni strumentali consiste in una macchina da caffè e un bancone bar di 4 metri.

Viene saltuariamente impiegato personale esterno.

Tali esercizi si caratterizzano anche per: la prevalenza dell'asporto rispetto al consumo in loco, la presenza di pochi posti interni, un orario di apertura prolungato fino alle 14 ore ed oltre.

La clientela è soprattutto residente.

Cluster 5 - Bar stagionali

Numerosità: 2.800

Si tratta di bar localizzati in comuni turistici, spesso con apertura stagionale, attrezzati per oltre l'80% con tavolini all'esterno (46 posti a sedere). Questi esercizi sono simili al cluster dei bar-gelaterie; offrono un servizio di somministrazione sia al banco sia al tavolo, in modo particolare di bevande (31% dei ricavi), gelati (21%), in genere non di produzione propria, caffetteria (19%) e hanno un orario di apertura, prevalentemente serale, spesso prolungato fino a 14 ore. L'84% dei ricavi proviene da clientela turistica.

Non si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 6 - Bar caffè tradizionali di piccole dimensioni

Numerosità 7.685

Il bar-caffè è il classico bar italiano, in cui la maggior parte del fatturato è determinato dalla vendita di caffè, cappuccini, tè e prodotti da forno freschi (il 52% dei ricavi). Si tratta di esercizi di piccole dimensioni (mediamente 47 mq interni) che, in genere, presentano un'offerta prevalente di prodotti/servizi per la prima colazione/coffee break, specializzazione dell'assortimento, attenzione alla qualità del prodotto (materie prime) e del servizio (cortesia, disponibilità, igiene, ambientazione in generale) e limitata presenza di servizi accessori (ad esempio servizio al tavolo, biglietti e tessere autobus, etc.) con orario di apertura fino a 14 ore. La clientela è costituita da avventori residenti nella zona di attrazione dell'esercizio.

La somministrazione al banco è prevalente rispetto a quella al tavolo (il numero dei posti a sedere, indicati dal 77% dei contribuenti, è infatti limitato a 17 unità). La dotazione strumentale è costituita da una macchina da caffè e un bancone bar di 4 metri.

Non si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 7 - Bar di paese

Numerosità 4.809

Si tratta di piccoli bar marginali, localizzati prevalentemente nei comuni minori (fino a 10.000 abitanti). La superficie destinata alla somministrazione è molto ridotta (mediamente 49 mq interni), con pochi posti a sedere (17); prevalentemente sono offerti bevande (in media 45% dei ricavi), alcolici (17%) e caffetteria (18%). La clientela è quasi esclusivamente abituale residente. L'orario di apertura non supera le 14 ore.

Il volume di attività è limitato. Non si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 8 - Bar con localizzazione in stazioni di servizio

Numerosità 404

Gli esercizi inclusi in questo modello hanno le stesse dinamiche dei bar-caffè tradizionali; infatti, lo spazio destinato alla vendita è di dimensioni ridotte, con pochi posti a sedere, se presenti. La maggior parte dei ricavi è determinata dalla vendita di caffetteria e prodotti da forno freschi (mediamente il 39%) e bevande (24%); la dotazione strumentale è contenuta. Si differenziano dai bar tradizionali per la particolare localizzazione che incide sui flussi di clientela e sull'orario di apertura, spesso prolungato oltre le 14 ore.

Cluster 9 - Bar latteria

Numerosità 1.010

Il bar latteria, che si caratterizza per la presenza di un'offerta limitata di alcuni generi alimentari (prevalentemente latte e derivati), è andato via via riducendo il proprio peso corrispondentemente all'evoluzione delle forme distributive del dettaglio alimentare. Di dimensioni ridotte, tali esercizi, i cui ricavi provengono per il 30% dalla latteria, offrono un servizio di somministrazione limitato a caffetteria e bevande. Non sono quasi mai presenti servizi accessori, come ad esempio il servizio al tavolo, etc. Tali bar sono localizzati prevalentemente nei grandi comuni, in particolare del Centro Italia. La gestione è curata dal titolare senza ricorso a terzi.

Cluster 10 - Bar pasticceria e gelateria

Numerosità 576

Si tratta dei bar-caffè di dimensioni più elevate (mediamente 76 mq interni) che si rivolgono ad una clientela di passaggio, spesso turistica (il 47% dei soggetti ha indicato mediamente che il 25% dei ricavi proviene da turisti), e che tendono a differenziare e qualificare la propria offerta. Sono attrezzati in genere con tavolini all'aperto, che richiedono personale di servizio (mediamente 3 dipendenti) e offrono una gamma molto vasta di prodotti: tartine, pasticceria (32%) e gelateria (11%), caffetteria (26%), bibite (13%), spesso di produzione propria. Coerentemente al tipo di servizio offerto, è presente un ampio laboratorio (circa 49 mq).

Molti di questi esercizi sono localizzati nei comuni medi e grandi del Sud.

Cluster 11 - Bar con biliardo/sala gioco

Numerosità 6.792

Si tratta, come nel cluster 2, di bar ubicati nei piccoli centri, di dimensioni medio/grandi (mediamente 81 mq), con presenza di oltre 30 posti a sedere all'interno. La clientela è prevalentemente abituale residente. Offrono principalmente servizio di somministrazione di prodotti di caffetteria (37%), bevande (26%) e alcolici (16%) sia al banco sia al tavolo, con una duplice funzione: al mattino servizio di "colazione" e, nella fascia pomeridiana e serale, come luogo di ritrovo. Tali bar, infatti, presentano tra i servizi accessori, biliardo e videogiochi (indicati nell'81% dei casi).

Sono localizzati prevalentemente al Nord.

Cluster 12 - Bar pizzeria/tavola calda

Numerosità 2.082

L'attività di servizio di bar è complementare ad un'attività di vera e propria ristorazione, come la pizzeria (indicata dal 65% degli esercizi) o la tavola

11

calda, che rappresenta la componente principale dell'attività. Per questi esercizi circa il 30% dei ricavi proviene dall'offerta di precotti. Il 78% delle imprese ha anche indicato ricavi (il 13%) provenienti dal servizio di gastronomia. Coerentemente al tipo di servizio offerto, queste imprese sono dotate di laboratorio per la preparazione dei cibi (mediamente 17 mq), ed hanno, inoltre, ampi spazi all'interno (85 mq) con un elevato numero di posti a sedere (mediamente oltre 40). La dotazione strumentale consiste in una macchina da caffè e un bancone bar da 5 metri. Saltuariamente si fa ricorso a personale esterno.

Cluster 13 - Bar caffè siti in centri commerciali

Numerosità 1.667

Si tratta del modello organizzativo tipico del bar-caffè tradizionale di medie dimensioni con ricavi derivanti prevalentemente dalla caffetteria (mediamente 40%), somministrazione al banco e servizio prevalente per la colazione, coffee-break e dopopranzo.

Questi esercizi si distinguono dagli altri bar aventi il medesimo profilo per la localizzazione in centri commerciali (indicata dal 70% dei soggetti) e quindi per la particolare tipologia di clientela attratta dalla presenza di attività commerciali.

Cluster 14 - Gelaterie artigianali

Numerosità 1.327

Tale modello è caratterizzato dalla forte specializzazione dell'offerta in gelateria artigianale (in media il 73% dei ricavi) e dalla prevalenza dell'asporto rispetto al consumo in loco; in genere presentano un'ampia varietà di gusti disponibili (mediamente 25 vaschette esposte). I consumi sono

prevalentemente stagionali (picchi estivi), anche se si assiste ad una sempre più marcata destagionalizzazione dei consumi di gelato. In considerazione della loro prevalente attività estiva, tali esercizi sono per il 35% dei casi dotati di spazi all'aperto, mentre gli spazi dedicati alla somministrazione interna sono molto limitati.

Il modello di business di tale tipologia si contraddistingue per la forte specializzazione dell'offerta, la rilevanza della qualità del prodotto offerto e l'orario di apertura prolungato.

Cluster 15 - Bar con localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane etc.

Numerosità 523

Tale modello è molto simile al modello dei bar-tabacchi e si caratterizza per la particolare localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane, ferroviarie etc. e per il fatto di attirare una clientela di passaggio, anche se abituale.

La maggior parte dei ricavi è determinata dalla vendita di caffetteria (mediamente il 37%) e bevande (24%). Tali bar presentano dimensioni limitate, che non permettono la presenza di servizi accessori (come il servizio al tavolo); offrono quindi servizio di colazione e pasto veloce con somministrazione prevalentemente al banco.

Cluster 16 - Bar gelaterie

Numerosità 3.174

Si tratta di bar caratterizzati dall'offerta di caffetteria (mediamente il 31% dei ricavi), gelateria (22%), prevalentemente di produzione propria, nel caso in cui sia annesso un laboratorio, e bevande (21%).

L'esercizio tipo si distingue per le dimensioni leggermente superiori alla media (72 mq per gli spazi interni), per il servizio al tavolo (mediamente 28 posti a sedere interni e, per il 59% degli esercizi, 34 esterni) e per un orario di apertura prolungato fino a sera.

La clientela è prevalentemente residente.

Cluster 17 - Bar tabacchi

Numerosità 2.588

Il modello bar-tabacchi si distingue dal modello del bar caffè tradizionale per il fatto che, accanto all'attività di base (la somministrazione), si affianca la vendita al dettaglio di tabacchi (l'87% ha indicato di fornire tale servizio), spesso integrata dalla rivendita di tessere e biglietti autobus, prodotti di cartoleria, profumi etc., la quale, pur avendo natura accessoria, tuttavia, spesso finisce col diventare primaria e trainante per l'esercizio.

In particolare, essi presentano spesso dimensioni limitate, tali da non consentire la presenza di servizi accessori (come il servizio al tavolo) o, comunque, attrezzature particolarmente idonee al consumo sul posto. Spesso, quindi, il servizio è circoscritto alla somministrazione al banco, prevalentemente di caffetteria e bibite.

Le motivazioni che inducono i gestori ad adottare una simile politica sono da ricondursi al fatto che la domanda del servizio bar è indotta dall'afflusso legato principalmente alla necessità di acquistare valori bollati e generi di monopolio (tabacchi e sigarette).

Cluster 18 - Snack bar

Numerosità 5.826

Lo snack-bar è caratterizzato dall'estensione dell'assortimento all'area food, con introduzione di una gran varietà di prodotti (focacce, pizzette, tramezzini, panini, piatti freddi e caldi) e dalla maggiore incidenza relativa della vendita di prodotti per il pranzo-snack rispetto alla vendita di caffè.

Questo tipo di esercizio presenta un'offerta prevalente per il lunch/aperitivo puntando a soddisfare i bisogni alimentari di mezzogiorno.

Il mercato è suddiviso in due fasce: l'una di massa, costituita dalla clientela che per motivi di lavoro ha esigenza di consumare il pasto fuori casa; l'altra di nicchia, rappresentata da coloro che per motivi di piacere, viaggio etc. decidono di consumare un pasto veloce al bar.

In entrambi i casi, il consumatore attribuisce molta importanza al servizio in termini di qualità; ciò induce i gestori a prestare molta attenzione agli ingredienti e alla cura/igiene nella preparazione, nonché a dotarsi di attrezzature più confortevoli (ad esempio climatizzatore), prestare servizio al tavolo e affiancare l'offerta di servizi accessori.

Il 54% degli esercizi ha indicato di accettare i buoni pasto.

Si tratta di esercizi localizzati in prevalenza nei comuni di maggiori dimensioni del Nord, dove vi è una maggiore concentrazione di attività del terziario.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- ricarico = ricavi / (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)
 dove:
 - costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

- produttività per addetto = ricavi / [numero addetti⁴ * 1.000]
 dove:
 - numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

 rotazione del magazzino = (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) /giacenza media del magazzino

dove:

• giacenza media = (esistenze iniziali + rimanenze finali) / 2

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster e per ciascun indicatore, è stato utilizzato l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 4º ventile e l'estremo superiore del 19°

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità del commercio" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di modernizzazione;
- grado di copertura dei servizi di prossimità;
- grado di sviluppo socio-economico.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità del commercio. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 7.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 7.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa; ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 7.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG37U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,6022	1,6951		1,4812	1,7730
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,5185	7719'0	0,7637	8699'0	0,7967
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	6.265,0994	6.320,7957	14.062,4700	10.993,1071	9.909,6913
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	7.459,2149	7.053,3519	11.361,9780	8.996,2772	9.875,3528
Valore dei beni strumentali	0,1105	5660'0	0,1174	0,0710	0,0949
Spese per acquisti di servizi	1989'0	1,0418	0,7347	1,0441	0,8950
Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	59,4796	52,1472	69,4472	90,3196	74,1771
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)		-	1	80,7367	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,2517	-0,1724		-0,0543	-0,1787
 Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali, livello di benessere medio 	1	-0,0923	-0,0957	•	-0,1468
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	6590'0-		•	0,0983	•
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,2517	-0,1391	•	•	-0,1787
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	•	0,0289	0,1099	0,1517	
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico- produttivo evoluto	•	-	•	0,0797	-0,1492
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata			•		•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO:

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 9 CLUSTER 10
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,5775	1,6148	1,9294	1,3610	1,5541
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1969'0	0,7146	0,5634	0,5897	0,8785
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	11.651,2411	7.140,9612	8.764,1878	7.295,9656	21.713,9827
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	8.125,4792	5.268,9113	9.092,8755	8.058,1113	36.221,7934
Valore dei beni strumentali	0,1027	0,1021	•	0,0862	0,1069
Spese per acquisti di servizi	0,9221	0,8378	-	6868'0	0,5160
Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	102,3608	75,2563		175,7146	
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)				•	180+1.

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 9 CLUSTER 10
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1104	-0,1504	-0,1539	'	
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0418	-0,1195	•		-0,1247
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•		•		;
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,1104	-0,1257	-0,1517		
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e-metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0308				,
 Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto 	-	1	,		-8
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata	•		•		•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 11	CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14 CLUSTER 15	CLUSTER 15
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,6519	1,6061	1,6755	1,8569	1,5519
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7080	15/9'0	0,7872	1925'0	0,837
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	10.946,5993	12.916,9664	13.264,8158	19.654,3945	17.959,4347
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azicnda coniugale (numero)	10.971,8222	10.057,5553	9.646,3652	10.189,8221	25.013,0124
Valore dei beni strumentali	0,0972	1860'0	0,0816	69/0'0	
Spese per acquisti di servizi	0,6938	0,7043	0,7525	1806'0	1,1816
Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	76,4929	49,6401	89,6478		113,7870
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	-	247,0458		130,9023	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 11 CLUSTER 12 CLUSTER 13 CLUSTER 14 CLUSTER 15	CLUSTER 14	CLUSTER 15
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	-0,1580	6101'0-			
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0571	-0,1272	-0,0792		
3) Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	•	•		-	
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,0597	6101'0-			
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0342	•	,	,	
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto		•			
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata					

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

SG37U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,4876	1,3658	1,7007
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,7278	0,9752	0,6343
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	15.663,5412	18.992,7530	10.938,6850
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	9.815,2939	32.463,2850	7.586,5223
Valore dei beni strumentali	0,0853	0,1964	0,0705
Spese per acquisti di servizi	1,0941	1,0460	0,7537
Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)	101,3205	188,0785	145,6761
Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)	176,8907		•

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMMERCIO	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
1) Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale	10,0697		-0,2825
2) Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio	-0,0562		
3) Arce ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale	To the state of th		
4) Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale	-0,0697		6761'0-
5) Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta	0,0376		
6) Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto	•	4	
7) Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata			

· Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

ALLEGATO 7.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero degli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Numero utenze telefoniche
- Mq spazi interni destinati alla vendita ed alla somministrazione (a disposizione del pubblico)
- Mq spazi esterni destinati alla vendita ed alla somministrazione
- Mq utilizzati per deposito (retrobottega, magazzino)
- Mq utilizzati per preparazione (laboratorio, cucina)
- Numero ingressi
- Numero vetrine
- Potenza installata (Kw)
- Orario di apertura: fino ad 8 ore

- Orario di apertura: oltre a 14 ore
- Localizzazione in circoli, palestre e impianti sportivi
- Localizzazione in stazioni tranviarie, metropolitane, ferroviarie, portuali ed aeroportuali
- Localizzazione in stazioni di servizio
- Localizzazione in centri commerciali al dettaglio
- Ubicazione in località turistica
- Apertura stagionale fino a 3 mesi
- Apertura stagionale fino a 6 mesi
- Apertura stagionale fino a 9 mesi

Quadro D:

- Numero autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero autocarri
- Numero motocicli
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

Quadro F:

- Servizi offerti: caffetteria e lieviti (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: somministrazione bevande (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: somministrazione di alcolici e superalcolici (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: gastronomia (panini, tramezzini, ecc.) (produzione propria)

- Servizi offerti: gastronomia (panini, tramezzini, ecc.) (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: somministrazione di cibi caldi e precotti (produzione propria)
- Servizi offerti: somministrazione di cibi caldi e precotti (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: pasticceria (produzione propria)
- Servizi offerti: pasticceria (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: gelateria (produzione propria)
- Servizi offerti: gelateria (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: latteria (percentuale sui ricavi)
- Servizi offerti: altro (percentuale sui ricavi)
- Altri servizi offerti: ristorante pizzeria trattoria
- Altri servizi offerti: cartoleria articoli da regalo profumeria
- Altri servizi offerti: buoni pasto
- Altri servizi offerti: biliardo videogiochi
- Altri servizi offerti: vendita tabacchi
- Altri servizi offerti: biglietti e tessere autobus / metro
- Altri servizi offerti: ricevitoria (Totocalcio -Totogol Totip -Enalotto)
- Altri servizi offerti: impianto di climatizzazione
- Altri servizi offerti: musica dal vivo
- Tipologia dei servizi: servizio a domicilio
- Tipologia dei servizi: servizi di rinfresco (percentuale sui ricavi)

Quadro G:

- Numero posti a sedere (interni)
- Numero posti a sedere (esterni)
- Personale distribuito per livelli retributivi: quadro A
- Personale distribuito per livelli retributivi: quadro B
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello primo
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello secondo
- Pe sonale distribuito per livelli retributivi: livello terzo
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello quarto
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello quinto
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello sesto super
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello sesto
- Personale distribuito per livelli retributivi: livello settimo
- Tipologia della clientela: clientela abituale residente (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di uffici, industrie, scuole ed altre strutture pubbliche in genere (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di negozi e mercati (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela attratta dalla presenza di manifestazioni sportive e spettacoli (percentuale sui ricavi)
- Tipologia della clientela: clientela turistica (percentuale sui ricavi)

Quadro I:

- Bancone bar (metri)
- Lavastoviglie (numero)
- Montapanna (litri)
- Granitori (numero)
- Bancone gelateria (metri)
- Vaschette esposte (numero)
- Armadio frigo (litri)
- Pastorizzatore (litri)
- Mantecatore (litri)
- Tino di maturazione (litri)
- Frullatori (numero)

ALLEGATO 8

Nota Tecnica e Metodologica

SG39U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 70.31.0 - Agenzie di mediazione immobiliare.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG39).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 15.286. I questionari restituiti sono stati 12.342, pari all'81% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 1.878 questionari, pari al 15% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro G del questionario);
- errata compilazione delle percentuali relative all'area di svolgimento dell'attività (quadro G del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 10.464.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità espletamento dell'attività, ecc.., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare otto gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- 1) dimensione delle agenzie;
- 2) modello organizzativo;
- 3) tipologia di clientela;
- 4) attività prevalente;
- 5) area di mercato.

A livello generale si evidenzia:

- equa ripartizione fra ditte individuali (53%) e società;
- dimensioni piccole per la maggior parte delle agenzie sia in termini di spazi dedicati all'attività che in termini di beni strumentali;
- scarso impiego di personale dipendente e limitato ricorso a rapporti di collaborazione.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Agenzie medie con clientela privata

Numerosità: 1.632

Si tratta prevalentemente di società semplici o di fatto per il 45%, mentre il 36% è rappresentato da ditte individuali.

Questo gruppo è caratterizzato da dimensioni medie: l'attività di ufficio si svolge in locali con superficie di poco superiore alla media (53 mq) ed è supportata da un personal computer e una stampante. Come già evidenziato a livello generale, l'impiego di personale dipendente, per questo cluster, è minimo.

Per lo svolgimento dell'attività tali imprese sostengono spese di pubblicità superiori alla media mentre le spese per provvigioni sono molto limitate.

L'attività prevalente è l'intermediazione per compravendita (77%); in misura minore è presente anche l'intermediazione per locazione (15%). L'area principale di svolgimento dell'attività è il comune (75%), con una clientela costituita da persone fisiche per il 70% e per il 28% da imprenditori e società.

Il 46% delle imprese appartenenti al cluster è localizzato in comuni con ampiezza demografica inferiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 2 - Agenzie in franchising

Numerosità: 990

Questo è il gruppo delle agenzie immobiliari che esercitano la propria attività sulla base di un contratto di affiliazione in franchising con grandi gruppi

immobiliari. Tali imprese dispongono in generale di due computer e di locali di dimensioni limitate.

Sono prevalentemente società (80%), con poco personale dipendente a tempo pieno.

Si rilevano elevate spese per provvigioni; consistenti risultano anche le spese per la pubblicità e le spese telefoniche.

Peculiari di questo gruppo sono le spese per diritto di entrata e per royalties, tipiche del franchising.

L'attività svolta in prevalenza è l'intermediazione relativa alla compravendita (84%) e, in minima parte, alla locazione (11%); lo sviluppo dell'attività avviene quasi totalmente in ambito comunale. La tipologia della clientela principale è costituita dalle persone fisiche (81%), anche se si rileva una piccola percentuale (5%) di clientela costituita da altre agenzie immobiliari.

Cluster 3 - Piccole agenzie con prevalente attività locazione

Numerosità: 1.757

Le imprese di questo gruppo sono principalmente ditte individuali con una struttura piccolissima: uffici di modeste dimensioni e solo la metà del gruppo possiede un personal computer.

L'attività è svolta direttamente dall'imprenditore in quanto non si rileva la presenza di personale dipendente né di collaboratori.

La specializzazione prevalente è quella di intermediazione per locazione (67%); si rileva in minima parte un'attività di consulenza immobiliare (8%).

La clientela principale è rappresentata dalle persone fisiche (67%), anche se si rileva una minima presenza di enti (4%). Le spese tipiche dell'attività sono minime.

L'area di mercato prevalente è quella comunale. Il 50% delle ditte è localizzato in comuni con ampiezza demografica inferiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 4 - Ditte individuali con clientela altre agenzie

Numerosità: 363

Si tratta di ditte individuali con una struttura praticamente irrilevante: gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono minimi, con assenza di personale e di personal computer.

La caratteristica principale di questo cluster è quello di operare per altre agenzie (85%).

L'attività riguarda prevalentemente l'intermediazione per compravendita (69%), oltre ad una parte di consulenza immobiliare (12%). Il livello di spese sostenute per l'esercizio dell'attività è minimo.

L'area di mercato prevalente è quella comunale (64%).

La localizzazione prevalente riguarda comuni con ampiezza demografica superiore ai 100.000 abitanti (il 47%).

Cluster 5 - Grandi agenzie

Numerosità: 953

Tale gruppo riguarda strutture di consistenti dimensioni; gli spazi destinati all'attività sono ampi (96 mq), la dotazione di computer è elevata (3), il numero medio di utenze telefoniche è pari a 4. Elevate risultano le spese tipiche dell'attività, quali spese per pubblicità, spese telefoniche, e, nel 46% dei casi, le spese per provvigioni; si rileva comunque una minima presenza di dipendenti e collaboratori.

L'80% delle imprese ha forma giuridica societaria; l'attività riguarda in prevalenza l'intermediazione per compravendita (68%) e in parte (20%) l'intermediazione per locazione.

La clientela è costituita sia da persone fisiche (56%) che da società ed imprenditori (41%).

La principale localizzazione è in comuni con una ampiezza demografica superiore ai 100.000 abitanti (55%) e l'area di svolgimento dell'attività è in prevalenza comunale.

Cluster 6 - Piccoli con clientela agenzie

Numerosità: 2.195

Il gruppo è rappresentato per il 63% da ditte individuali, con struttura limitata e scarso impiego di personale. In tali imprese gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono limitati (30 mq) e non sempre è presente il personal computer

Le spese tipiche per lo svolgimento dell'attività sono esigue.

L'attività di queste imprese, che in prevalenza si svolge a livello comunale (73%) ed è assorbita dalla intermediazione per compravendita (64%), è indirizzata soprattutto verso imprenditori e società (85%). Da citare anche tra le attività svolte l'intermediazione relativa alle aziende (pari al 7%) e la consulenza immobiliare.

Il 50% delle imprese di questo cluster è localizzato in comuni con ampiezza demografica inferiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 7 - Piccole agenzie specializzate in compravendita per persone fisiche

Numerosità: 2.260

Il gruppo è composto da ditte individuali con struttura molto piccola, con assenza di personale dipendente, con spazi destinati all'attività limitati (in media 26 mq) e con personal computer non sempre presenti. Le spese tipiche dell'attività sono limitate.

La clientela è costituita per la maggior parte da persone fisiche (86%), l'attività principale è quella di intermediazione per compravendita (82%).

Le imprese di questo gruppo operano prevalentemente a livello comunale e sono localizzate maggiormente (53%) in comuni con ampiezza demografica non superiore ai 50.000 abitanti.

Cluster 8 - Agenzie che operano in ambito nazionale ed estero

Numerosità: 228

Il gruppo è costituito da imprese che svolgono la propria attività a livello nazionale (nella quasi totalità dei casi svolgono l'80% dell'attività su più di una regione) e in misura minore a livello internazionale, con una struttura di dimensioni ridotte; gli spazi destinati all'esercizio dell'attività sono esigui (38 mq), non si rileva la presenza di dipendenti e mediamente è disponibile un personal computer. Il probabile ricorso a segnalatori e/o agenti, reso necessario da una ampia area di mercato, spiega le consistenti spese per provvigioni superiori alla media.

La clientela è costituita in parte da imprenditori e società (50%) e in parte da persone fisiche (41%); l'attività svolta in prevalenza è l'intermediazione per

compravendita (51%). Si rileva inoltre una attività di consulenza immobiliare superiore alla media (11%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

produttività per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*1.000)
 dove:

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

- numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numéro apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale numero associati partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci
- numero addetti = Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero di dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵", che suddivide il territorio nazionale in aree omogenee in rapporto a:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

L'area territoriale di svolgimento dell'attività di ogni impresa è stata individuata in base al comune indicato nel quadro "B", ovvero, in assenza di quadro "B", in base al comune indicato nel quadro anagrafico; per le imprese con più unità locali la territorialità è stata applicata solo nei casi in cui tutte le unità locali appartenevano alla stessa area territoriale.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo di "costo per la produzione di servizi + spese per l'acquisto di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente con la Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo della somma di cui sopra nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 8.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 8.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SG39U

31-3-1999

ALLEGATO 8.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di servizi	0,7090	0,7692	1,0827	1,4486
Logaritmo in base 10 di (Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di scrvizi)	9.781,2879	2.028,7615	5.396,9022	5.652,5801
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1371	0,7895	1,3368	0,9329
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	21.719,3364	12.200,4948	14.899,5675	
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	27.496,4641	•	17.011,5171	
Valore dei beni strumentali	0,1496	0,3787	0,2518	0,3178
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	0,7755	1076,1	0,8215	0,7032
Spese per royallies in quote fisse + Spese per royalties in quote variabili	•	1,4316		
Spese per diritto d'entrata	Ī	1,4258	•	

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI + SPESE PER ACQUISTI DI SERVIZI)

1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico - locale organizzato			
		•	
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico -2.320,3037 locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali		-1.807,9301	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	1	
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	6	•	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco -2.320,3037 - sviluppata		-1.807,9301	•

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

[.] Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG39U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTERS	CLUSTER6	CLUSTER7	CLUSTER8
Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di servizi	1,1629	0,9271	0,4340	1,0766
Logaritmo in base 10 di (Costo per la produzione di servizi + Spese per acquisti di servizi)	5	7.527,0280	6.305,4810	5.113,2180
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,3803	1,3278	1,4431	0,9453
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	44.483,6209	22.932,0232	17.182,3611	
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	47.102,8358	20.501,5175	12.628,2367	ŧ
Valore dei beni strumentali	0,2941	0,1927	0,1340	0,5881
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,1814	0,8341	0,8011	1,5680
Spese per royallties in quote fisse + Spese per royalties in quote variabili		•	4	1
Spese per diritto d'entrata	•		•	•

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI + SPESE PER ACQUISTI DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 5	CLUSTER 5 CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato				
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	•	•	-917,4978	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•	•	•	
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	-	•		
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•		.1.878,9188	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di Iire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 8.B

Elenco delle variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero degli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero delle giornate retribuite per gli amministratori non soci

Quadro B:

- Numero di unità locali destinate esclusivamente all'attività (contatore dei quadri B compilati⁷)
- Numero utenze telefoniche (totale delle "utenze telefoniche" indicate nei quadri B compilati)

⁷ Ogni quadro B si intende compilato se risulta impostata la voce 'Mq superficie locali destinati esclusivamente all'attività'

- Potenza installata –kw (totale della "potenza installata" indicata nei quadri B compilati)
- Mq superficie locali destinati esclusivamente all'attività (totale dei Mq indicati nei quadri B compilati)

Quadro F:

- % di "intermediazione relativa alla compravendita"
- % di "intermediazione relativa locazione e/o affitto"
- % di "intermediazione relativa alle aziende"
- % di "intermediazione relativa ai mutui e ai finanziamenti"
- % di "consulenza immobiliare"

Quadro G:

- Spese per provvigioni a terzi
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per aggiornamento professionale
- Spese telefoniche
- Spese per diritto d'entrata
- Spese per royalties in quote fisse
- Spese per royalties in quote variabili
- % della tipologia di clientela "altre persone fisiche"
- % della tipologia di clientela "enti pubblici e privati, commerciali e non"
- % della tipologia di clientela "altre agenzie immobiliari"
- Numero di uffici vendite in cantiere

- Agenzia in franchising
- % di svolgimento dell'attività nel comune
- % di svolgimento dell'attività in più regioni
- % di svolgimento dell'attività all'estero

Quadro I:

- Numero di personal computer
- Numero di server
- Numero di videoterminali
- Numero di stampanti

ALLEGATO 9

Nota Tecnica e Metodologica

SG43U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

50.20.2 – Riparazioni di carrozzerie di autoveicoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG43).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 23.243. I questionari restituiti sono stati 18.881, pari all'81,2% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 3.059 questionari, pari al 16,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
 - quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
 - compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 15.822.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare cinque gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità e dotazione diversificata dei beni strumentali;
- il grado di integrazione del settore con le Reti Ufficiali di assistenza delle
 Case produttrici di veicoli;
- l'articolazione della clientela.

In particolare l'analisi ha evidenziato i seguenti aspetti:

- l'offerta presenta una struttura estremamente frammentata, caratterizzata, tranne limitati casi di imprese di grande dimensione, dallo svolgimento dell'attività in forma di ditta individuale, con modalità artigianali;
- non emergono in maniera caratterizzante le nicchie di attività specializzata, ad esempio su auto storiche, veicoli speciali, da competizione o da campeggio;
- le imprese presentano una dotazione minima di beni strumentali abbastanza omogenea dal punto di vista qualitativo.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Operatori di medie dimensioni, con "Società ed enti" come clientela prevalente

Numerosità: 2.584

Il raggruppamento è costituito, per circa i due terzi, da ditte individuali; per il resto si tratta di piccole società di persone.

Le superfici sono abbastanza ampie e, oltre all'officina, comprendono spazi destinati ad impieghi accessori all'attività principale come quelli per il magazzino e per un piccolo ufficio.

Talvolta è presente del personale dipendente operativo che affianca il titolare (l'artigiano o i soci) in genere direttamente occupato nell'attività.

La dotazione di beni strumentali è piuttosto articolata e, peculiarità di questo cluster, di buon valore.

Caratteristica di questo raggruppamento, poi, è la tipologia prevalente di clientela: i 2/3 del fatturato provengono da "Società ed enti"

Cluster 2 - Piccole carrozzerie indipendenti

Numerosità: 5.536

Si tratta quasi esclusivamente di piccoli operatori artigianali, in gran maggioranza ditte individuali.

Le superfici destinate all'attività sono piuttosto limitate e quasi interamente dedicate all'attività riparativa. Quasi assente il personale dipendente.

La dotazione di beni strumentali è ridotta all'essenziale; non è infrequente che presso queste strutture siano assentì i banchi di riscontro scocca, circostanza che sembra circoscrivere l'attività di queste imprese alla riparazione di danni non strutturali.

Coerentemente con una struttura così ridotta, sono bassi i consumi e la produzione di rifiuti.

La clientela è quasi esclusivamente rappresentata da persone fisiche.

Cluster 3 - Grandi carrozzerie indipendenti

Numerosità: 1.104

Il raggruppamento si contraddistingue per la presenza degli operatori di maggiori dimensioni.

La figura giuridica più diffusa è quella delle società di persone e non mancano casi di società di capitali; le ditte individuali sono, invece, poco più del 25%.

Le superfici sono molto estese e coprono tutte le possibili destinazioni d'uso (officina, magazzino/deposito, accesso/ricevimento clienti, uffici).

Queste imprese sono strutturate anche dal punto di vista del personale. Oltre che numericamente consistente, il personale presenta una buona articolazione funzionale per la non rara presenza di personale amministrativo a fianco di quello più direttamente operativo (operai sia specializzati che generici).

Coerentemente, è consistente anche la dotazione di beni strumentali: ampia e completa sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, permette di sopportare elevati carichi di lavoro in maniera efficiente.

Le carrozzerie che appartengono al cluster operano prevalentemente in modo indipendente dalle reti delle Case produttrici di veicoli e la clientela principale è in minima prevalenza costituita da "Persone fisiche"; la grande dimensione di queste strutture e il livello di servizio che sono in grado di esprimere comunque non esclude legami non contrattuali con le Reti ufficiali.

Cluster 4 - Medi operatori, con "Persone fisiche" come clientela prevalente

Numerosità: 5.119

Appartengono a questo cluster operatori di medie dimensioni che, dal punto di vista della figura giuridica, si ripartiscono in maniera quasi equivalente tra ditte individuali e piccole società di persone.

La struttura con la quale operano non si discosta molto da quella vista nel cluster 1 rispetto al quale vantano, però, una dotazione di beni strumentali qualitativamente più completa e più estesa dal punto di vista quantitativo.

Queste imprese hanno una buona superficie media destinata ad officina, a magazzino e ad uffici. Spesso è presente anche personale dipendente (in media un'unità), quasi esclusivamente operativo.

Il fatturato proviene per ¾ da persone fisiche.

Cluster 5 - Carrozzerie medio-grandi autorizzate

Numerosità: 1.310

In questo cluster la figura giuridica più frequente è quella societaria, in particolare società di persone che, con i pochi casi di società di capitali, arrivano a coprire quasi i 2/3 del raggruppamento.

Si tratta di strutture di buone dimensioni, circostanza confermata in primo luogo dalla grandezza degli spazi di cui dispongono, destinati sia all'attività riparativa che a quella amministrativa che all'accoglimento della clientela.

Questi operatori fanno frequente ricorso a personale dipendente che aggiornano destinando a corsi di formazione un buon livello di risorse in termini monetari e di tempo.

Anche la dotazione di beni strumentali è ampia, completa, aggiornata e di buon valore.

L'attenzione dedicata da queste imprese alla qualità delle risorse umane e capitali è collegata all'elemento che contraddistingue il raggruppamento: la circostanza di operare quali carrozzerie autorizzate dalle Case produttrici dei veicoli. Ne è una testimonianza il peso rilevante che assumono le "Società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto" (è ipotizzabile si tratti delle Reti ufficiali di vendita e assistenza dei veicoli) tra le tipologie di clientela.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)] / (numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:

- costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali
- numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso tra l'estremo superiore del 6° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵", che ha avuto come obbiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 9.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 9.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 9.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG43U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0531	1,1021	1,0904	1,1442	1,135
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	6.810,7281	4.446,8497	11.496,4359	6.309,0804	7.685,0962
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0103	0,9542	1,1408	1,0135	1,0394
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	32.405,1806	25.083,6164	45.960,3891	31.569,6466	38.075,5432
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	24.862,4031	14.714,6476		18.491,2457	24.178,1722
Valore dei beni strumentali	0,0848	6080'0	0,1186	0,0885	0,0736
Spese per acquisti di servizi	1,0914	0,9828	0,6276	0,8509	0,7324
Mq superficie destinata ad officina	20,1525	10,9881	•	7,3885	20,9531

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•	•			
2) Arce con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	.1.964,4098	-1.002,9236		-1.416,1029	
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti					
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	,			1	
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-2.074,4717	-1.172,1272	•	-2.108,0658	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 9.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq magazzino o deposito
- Mq locali destinati all'accesso clienti
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Officina indipendente
- Officina autorizzata
- Officina in centro auto integrato
- Tipo di intervento: battilamiera o lattoneria
- Tipo di intervento: riparazione veicoli da campeggio (T.A.T.S.)
- Tipo di intervento: installazione e sostituzione cristalli

Quadro G:

- Tipologia di clientela: persone fisiche
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Consumi: numero filtri per aspiratori automatici
- Consumi: numero filtri per forni o cabine verniciatura
- Smaltimento rifiuti: fanghi (Kg)
- Smaltimento rifiuti: plastica (Kg)
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)

Quadro I:

- Numero apparecchi per controllo gruppi ottici
- Numero banchi di lavoro attrezzati
- Numero banchi riscontro scocca

- Numero cabine verniciatura o forni
- Numero carri attrezzi
- Numero saldatrici autogene
- Numero sistemi di tiraggio
- Numero ponti sollevatori a due colonne
- Numero locali esclusivi tintometro

ALLEGATO 10

Nota Tecnica e Metodologica

SG46U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT

- 29.31.2 – Riparazione di trattori agricoli.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG46).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 1.092. I questionari restituiti sono stati 925, pari all'84,7% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 213 questionari, pari al 23,02% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
- non compilazione delle superfici dei locali destinati allo svolgimento dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia d'intervento (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 712.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare due gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità dei beni strumentali in dotazione;
- grado di specializzazione negli interventi.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti tipologie di aziende:

- piccole officine;
- riparatori di grandi dimensioni.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Piccole officine

Numerosità: 409

Fra i modelli individuati, questo è quello con maggiore numerosità ed è composto in prevalenza da piccoli riparatori artigianali di modeste dimensioni.

La figura giuridica prevalente è nell'87% dei casi quella della ditta individuale, cui fa seguito la società di persone e in piccolissima percentuale la società di capitali.

Molto raramente le imprese appartenenti a questo cluster operano con del personale dipendente anche se a tempo parziale o in apprendistato.

Le superfici medie non raggiungono i 200 mq e sono destinate per circa il 65% ad officina; il magazzino, se presente, è di piccole dimensioni e utilizzato per prodotti di impiego frequente e ad alta rotazione.

L'attività principale riguarda la riparazione di trattori, anche se, con un'incidenza media del 35% sul volume d'affari, si può considerare buona la quota di interventi sugli attrezzi; molto bassa, invece, quella di recupero dei mezzi guasti.

Per lo svolgimento della loro attività, questi operatori utilizzano macchine e apparecchiature diffuse in qualsiasi officina meccanica (mole, torni, trapani, compressori e saldatrici) e di riparazione (comparatori e micrometri, chiavi dinamometriche, estrattori per ingranaggi e cuscinetti, eccetera).

Circa il 65% dei ricavi proviene da imprenditori agricoli, il 30% da privati e la restante parte da cooperative agricole e consorzi agrari.

Un'analisi attenta evidenzia, che, in questo gruppo, in termini medi la clientela privata pesa quasi il doppio rispetto al cluster 2. Sembra che a caratterizzare questo raggruppamento siano, dunque, gli interventi di riparazione che hanno ad oggetto piccole macchine, destinate ad un impiego non sempre professionale.

Cluster 2 - Riparatori di grandi dimensioni

Numerosità: 279

Le dimensioni medie degli operatori che appartengono a questo cluster sono maggiori rispetto al precedente e la forma giuridica con cui esercitano l'attività lo conferma: circa il 42% delle imprese opera nella forma di società, in particolare in nome collettivo.

Le superfici, mediamente di 690 mq, sono ben proporzionate e, oltre all'officina, al magazzino e alle superfici scoperte, comprendono quasi sempre anche un piccolo ufficio.

Non sempre, però, queste imprese impiegano anche personale amministrativo, mentre è molto diffuso il ricorso a personale operativo dipendente.

La dotazione di beni strumentali è ampia numericamente e completa dal punto di vista qualitativo, arrivando a comprendere anche impianti per il controllo dei circuiti idraulici e sofisticati strumenti diagnostici. Di una certa diffusione anche la presenza di un carro attrezzato ad officina mobile per interventi di assistenza esterna che costituiscono la caratteristica principale del settore.

La tipologia di clientela prevalente in questo raggruppamento è rappresentata dagli imprenditori agricoli, circa il 75%; di minor rilievo, anche se superiore certamente al cluster 1, la presenza di cooperative agricole e consorzi agrari.

In alcuni casi, infine, queste imprese operano come piccole concessionarie in virtù di un mandato ricevuto dalle Case produttrici dei veicoli.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

- rendimento orario per addetto = (ricavi – (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)) / (numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

costo del venduto =

Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e dell'azienda coniugale coniuge numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i due cluster, per l'indicatore rendimento orario per addetto, è stato utilizzato l'intervallo compreso tra l'estremo superiore dell'8° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

livello di qualificazione professionale;

struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" per la territorialità generale. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 10.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Nell'allegato 10.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 10.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG46U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0007	1,0139
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	7.225,5748	7.871,7878
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1196	6686'0
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	26.383,1629	35.921,0451
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	20.069,6923	42.176,1574
Spese per acquisti di servizi	-	1,8274

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO ± COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-1.222,5941	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-1.222,5941	

Le variabili contabili vanno espresse in migliata di lire. Il logaritmo in base 10 è cafcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 10.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (Kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro G:

- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Smaltimento rifiuti (Kg): riciclabili
- Smaltimento rifiuti (Kg): speciali / tossici / nocivi

Quadro I:

- Numero automezzi di soccorso e traino
- Numero mole
- Numero torni
- Numero trapani a colonna
- Numero visualizzatori micro-fiches degli esplosi

ALLEGATO 11

Nota Tecnica e Metodologica

SG47U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

- 50.20.4 – Riparazione e sostituzione di pneumatici.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG47).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 6.098. I questionari restituiti sono stati 5.057, pari all'82,9 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 983 questionari, pari al 19,4% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
- compilazione di più quadri B;
 non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 4.074.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare quattro gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità e dotazione diversificata dei beni strumentali;

il grado di attività nella riparazione di veicoli con portata maggiore ai 35
 q.li.

L'attività di riparazione di pneumatici in senso stretto è generalmente indifferenziata; al di là del maggiore o minore peso specifico che può avere la riparazione, la vendita di pneumatici o l'equilibratura e assetto ruote, non è

possibile individuare branche di specializzazione all'interno dello specifico codice di attività. Tuttavia è innegabile che sotto gli aspetti dimensionali e quantitativi si celino caratteristiche diverse di qualità dell'offerta di prodotti e servizi.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Operatore di medie dimensioni

Numerosità: 899

Compongono questo cluster aziende di media dimensione. Oltre la metà di esse opera nella forma di ditta individuale mentre più del 40% sono società di persone e il 5% di capitale.

Il titolare delle imprese appartenenti a questo cluster è in media coadiuvato da un addetto.

Le superfici sono piuttosto ampie e tra esse prevalgono quelle destinate all'attività operativa; di buona dimensione anche le superfici utilizzate per il magazzino, le aree esterne, nonché gli spazi dedicati all'accesso clientela e ad ufficio.

Nonostante la tendenza del settore a non immobilizzare grosse risorse in stock di merce, la presenza di un magazzino per più dell'80% dei soggetti testimonia il buon volume di attività che queste imprese sono in grado di sviluppare e che permette loro di raggiungere la massa critica per tale tipo di investimento. Mediamente i 2/3 del loro fatturato, infatti, originano dalla sostituzione e vendita di pneumatici nuovi. Inoltre, la dimensione operativa

già consistente permette anche l'intervento sui veicoli industriali, effettuato da circa un'impresa su tre tra quelle appartenenti al cluster.

La tipologia di clientela che più delle altre incide sul volume di affari di queste imprese è rappresentata dalle persone fisiche (mediamente il 62% dei ricavi proviene da tale tipologia di clientela).

Cluster 2 - Grande impresa strutturata

Numerosità: 392

Il cluster è caratterizzato dalla elevata dimensione operativa dei suoi appartenenti.

In questo raggruppamento di imprese è la forma societaria a prevalere (59% di persone e 12% di capitale) e solo 3 operatori su 10 sono imprenditori individuali.

Gli spazi impiegati per l'esercizio dell'attività sono molto ampi e diversificati. Al di là dell'officina in senso stretto, ben dimensionate sono anche le superfici destinate ad ufficio, a magazzino. Le aree esterne e quelle destinate all'accesso clienti sono indicate dalla maggior parte delle imprese appartenenti a questo gruppo e sono nettamente superiori alla media.

Nelle imprese appartenenti al cluster si rileva la presenza di personale dipendente (in media tre unità) che, circostanza esclusiva di questo modello, talvolta riveste ruoli di tipo amministrativo.

L'attività è ripartita tra tutte quelle tipiche del riparatore di pneumatici ma, come nel cluster 1, grossa incidenza sul fatturato complessivo è esercitata dalla sostituzione e vendita di pneumatici nuovi. Buono anche il volume d'affari che deriva dalla sostituzione e vendita di pneumatici rigenerati; più della metà delle imprese appartenenti al cluster, poi, realizza interventi su

veicoli oltre i 35 q.li di PTT Una simile offerta, necessariamente completata da un buon livello di servizio, richiede una buona dotazione di beni strumentali che nelle imprese di questo tipo è quantitativamente consistente e aggiornata tecnologicamente.

La clientela, infine, si suddivide in maniera quasi paritetica tra persone fisiche e società.

Cluster 3 - Operatore di piccole dimensioni

Numerosità: 1.255

Sono raggruppate nel cluster imprese di piccola dimensione, a carattere prevalentemente artigianale.

Si tratta di piccole officine, per lo più ditte individuali, che operano su superfici limitate, con un magazzino, dove presente, molto ridotto e pressoché prive di altri spazi. Il titolare dell'impresa è raramente coadiuvato da personale dipendente.

Alla sostituzione e vendita di pneumatici nuovi e, in parte ridotta, rigenerati, si affianca un consistente volume di ricavi originato dalla attività generica di riparazione.

La clientela è per la maggior parte rappresentata da persone fisiche.

La dotazione di beni strumentali di queste imprese è ridotta all'essenziale; ad esempio, sono generalmente assenti apparecchiature evolute e mancano spesso anche quelle per il controllo dell'assetto e convergenza dei veicoli.

Cluster 4 - Operatore di medie-piccole dimensioni

Numerosità: 1.446

Questo è il cluster con maggiore numerosità ed è anch'esso composto da piccoli operatori a carattere prevalentemente artigianale. Sono molte, infatti, le analogie con il cluster 3, ma in questo caso ci troviamo di fronte ad organizzazioni maggiormente strutturate.

Il lavoro del titolare (nel 90% dei casi imprenditore individuale) è sempre prevalente o esclusivo poiché sono rari i casi di presenza di personale dipendente.

Anche in questo caso è buona la quota di fatturato derivante da attività generale di riparazione oltre alla sostituzione e vendita di pneumatici ma, rispetto al cluster 3, in questo caso ricavi vengono prodotti anche dalle attività di equilibratura e assetto ruote, che risultano avere un peso maggiore rispetto agli altri clusters ed al terzo in particolare.

La dotazione di beni strumentali, infatti, pur rimanendo non particolarmente abbondante o sofisticata, si allarga a comprendere apparecchiature per tale tipo di intervento.

La tipologia di clientela assolutamente prevalente è costituita dalle persone fisiche.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

• costo del venduto = esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime – rimanenze finali

• numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

• numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i tutti i cluster è stato utilizzato, per l'indicatore rendimento orario per addetto, l'intervallo compreso fra l'estremo superiore dell'8° ventile e l'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

grado di benessere;

- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 11.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- 1'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 11.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 11.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG47U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0470	1,0551	1,0251	1,0308
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	9.652,9875		3.650,5956	4.822,6767
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1663	1,4146	1,0117	0,9884
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	42.324,5310	60.583,9425	25.021,0576	35.769,8126
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	37.350,9353	40.540,5967	14.167,0264	20.650,6573
Valore dei beni strumentali		0,0944	0,0514	0,0497
Spese per acquisti di servizi	0,3314	0,5033	0,6382	0,7166
Mq superficie destinata ad officina	1	72,0578	1	•

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato			831,8073	859,1839
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali			•	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti			691,5952	996,6352
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	,	•	'	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•		-	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 11.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio dell'attività

Quadro F:

- Riparazione veicoli con portata superiore a 35 q.li
- Tipo di intervento: assetto ruote
- Tipo di intervento: sostituzione e vendita di pneumatici rigenerati

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Tipologia di clientela: teams sportivi (auto e moto)
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Consumi vari: piombi per equilibratura ruote (Kg)
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: pneumatici (Kg)

Quadro I:

- Numero di apparecchi per assetto ruote
- Numero di furgoni
- Numero di macchine smontagomma
- Numero di ponti sollevatori

ALLEGATO 12

Nota Tecnica e Metodologica

SG49U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 50.40.3 – Riparazioni di motocicli e ciclomotori.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi di produzione del servizio e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG49).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 4.880. I questionari restituiti sono stati 3.748, pari al 76,8 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 799 questionari, pari al 21,3% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro B del questionario (unità locali) non compilato;
 - compilazione di più quadri B;
 - non compilazione delle superfici dei locali destinati all'esercizio dell'attività presenti nel quadro B del questionario;
 - quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro G del questionario);
- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 2.949.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare quattro gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione relativa dell'attività, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità e dotazione diversificata dei beni strumentali;
- il grado di specializzazione delle imprese negli interventi motoristici e sul telaio per un impiego agonistico dei veicoli.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- imprese di dimensioni più elevate caratterizzate da una più alta percentuale di specializzazione nella riparazione dei motocicli a "ruota alta", specializzazione comunque legata all'aspetto dimensionale;
- imprese di media e piccola dimensione.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Grande officina autorizzata

Numerosità: 96

Appartengono al cluster imprese caratterizzate da dimensioni piuttosto elevate, che spesso operano con il marchio di un produttore di veicoli come struttura autorizzata all'assistenza tecnica.

Tra le figure giuridiche prevale leggermente la ditta individuale (52%) ma molto diffusa è anche la società di persone.

Le superfici destinate all'esercizio dell'attività sono ampie e diversificate. Oltre ad una grande officina (mediamente di 139 mq.), sono presenti buoni spazi destinati al ricevimento dei clienti, al magazzino e ad ufficio così come diffuso è l'impiego di spazi all'aperto. Dal punto di vista del personale dipendente, poi, la struttura si caratterizza per la presenza, in media, di un dipendente che affianca l'opera dell'imprenditore o dei soci; particolare attenzione, poi, è posta alla formazione tecnica del personale con un buon livello di spesa e di impiego di ore nell'aggiornamento.

L'attività di queste strutture non presenta particolari specializzazioni sul tipo di intervento: a quelli di tipo motoristico e meccanico/telaistico, che incidono

per oltre i 2/3 sul totale dei ricavi, si affiancano quelli di tipo elettrico, di riparazione dei pneumatici e di installazione di accessori.

Il 68% delle imprese hanno indicato di essere specializzate nella riparazione dei veicoli a "ruota alta"

La dotazione di beni strumentali, di conseguenza, è ampia e di elevato valore.

La clientela è rappresentata in misura preminente dalle persone fisiche, che costituiscono mediamente 1'85% dei ricavi, ma, assumono qualche rilievo anche le percentuali che riguardano le persone giuridiche e le società ed enti convenzionati.

Cluster 2 - Piccola officina indipendente

Numerosità: 1.615

Il cluster, caratterizzato dalla numerosità più elevata, raggruppa le imprese di minor dimensione.

Si tratta quasi esclusivamente di ditte individuali, circa il 98%, che operano prevalentemente in forma artigianale.

Le superfici che impiegano sono molto ridotte e quasi esclusivamente destinate all'attività riparativa in senso stretto (mediamente 42 mq. sono destinati all'officina) poiché sono limitate o mancanti quelle utilizzate per l'accesso clienti, per il magazzino e per l'ufficio.

Completamente assenti anche le giornate retribuite a personale dipendente: l'opera prestata nell'officina è esclusivamente quella dell'imprenditore.

Gli interventi, di natura assolutamente generalista, vengono realizzati con un'attrezzatura ridotta al minimo indispensabile; queste imprese, inoltre, presentano un basso grado di specializzazione, mediamente il 5%, sui veicoli a "ruota alta"

La tipologia di clientela quasi esclusiva è costituita da persone fisiche: l'incidenza sul totale dei ricavi è mediamente pari al 96%.

Cluster 3 - Officina di media dimensione

Numerosità: 851

Questo modello organizzativo riunisce imprese che si connotano per l'utilizzo di strutture di dimensione media.

La forma giuridica prevalente è quella della ditta individuale, circa l'87%, abbinata all'esercizio dell'attività in forma artigianale; non mancano, tuttavia, casi di imprese che operano come società di persone.

Le superfici sono discretamente dimensionate per quello che riguarda l'officina, mediamente 67 mq., l'accesso clienti e il magazzino/deposito; ridotte sono quelle destinate ad ufficio.

Ancora in tema di struttura, è molto raro, inoltre, il ricorso a personale dipendente.

Gli interventi realizzati sono, ancora una volta, piuttosto diversificati; si manifesta, tuttavia, una leggera prevalenza di interventi in campo motoristico (52% compilato dal 92% dei contribuenti). Il 20% delle imprese inoltre hanno dichiarato di essere specializzate negli interventi sui motocicli a "ruota alta"

Anche in questo raggruppamento, la clientela prevalente è costituita dalle persone fisiche per oltre il 90% dei ricavi.

Cluster 4 - Officina medio-grande

Numerosità: 346

Questo cluster riunisce operatori che si caratterizzano per una dimensione piuttosto elevata connessa alla buona percentuale di imprese, circa il 40%, specializzate sui veicoli a "ruota alta"

Il 74% di queste imprese sono ditte individuali, per il resto, società di persone.

Le superfici sono ampie e coprono tutte le destinazioni d'uso; dal punto di vista del personale dipendente, anche questo modello di imprese si caratterizza per la presenza, in media, di un dipendente.

La dotazione di beni strumentali è numerosa, ampia e completa.

Questi riparatori, che per 1/3 operano come officine autorizzate, servono una clientela rappresentata in grandissima maggioranza da persone fisiche (mediamente l'89% del totale dei ricavi) cui fanno seguito società ed enti, anche convenzionati.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

 (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;

costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

rendimento orario per addetto = [ricavi - (costo del venduto + costo per la produzione di servizi)]/(numero addetti⁴ * 312 * 8)

dove:

costo del venduto =

esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

• numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per il rendimento orario per addetto sono stati scelti i seguenti intervalli:

 dall'estremo superiore del 3° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per il cluster 1,.

dall'estremo superiore dell'8° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 2, 3 e 4.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale⁵" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

applicare al coefficiente del logaritmo del "costo del venduto + costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 12.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- 1'Analisi Discriminante⁶;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 12.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 12.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG49U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0219	0010'1	1,0121	1,0062
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	7.924,4795	4.356,3978	5.329,2530	7.010,9207
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,2010	1,0447	1,0244	1,2096
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	23.399,1611	9.646,7777	17.973,8159	27.727,9499
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	30.311,6532	13.096,6695	17.042,5121	27.348,1837
Spese per acquisti di servizi	0,9865	0,6586	0,3754	0,4583

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL (COSTO DEL VENDUTO + COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI)

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		•	175,2571	
2) Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	•	.722,5627		
3) Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•		984,4425	1.344,327
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere			•	
5) Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	•	-512,3635		

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 12.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite dei dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq superficie destinata ad officina
- Mq locali destinati all'accesso dei clienti
- Mq magazzino o deposito
- Mq uffici
- Mq superficie esterna destinata all'esercizio esterno dell'attività

Quadro F:

- Tipo di intervento: riparazione parti elettriche
- Tipo di intervento: preparazione ed elaborazione moto per gare
- Officina specializzata in riparazione di motocicli a ruota alta

Quadro G:

- Tipologia di clientela: società ed enti
- Tipologia di clientela: società ed enti con i quali esiste una convenzione e/o un appalto
- Tipologia di clientela: teams sportivi
- Spese per la manutenzione delle attrezzature, degli impianti e dei locali
- Spese per assicurazione
- Numero ore per corsi di aggiornamento
- Smaltimento rifiuti: riciclabili (Kg)
- Smaltimento rifiuti: speciali/tossici/nocivi (Kg)

Quadro I:

- Numero apparecchiature prova compressione cilindri
- Numero banchi lavoro officina
- Numero carrelli porta chiavi e strumenti
- Numero furgoni/carrelli attrezzati per assistenza
- Numero furgoni/carrelli attrezzati per assistenza corse
- Numero strumenti diagnostici
- Numero testers con pinza amperometrica
- Numero trapani a colonna
- Numero visualizzatori micro-fiches degli esplosi



ALLEGATO 13

Nota Tecnica e Metodologica SG50U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT

- 45.41.0 Intonacatura;
- 45.43.0 Rivestimenti di pavimenti e muri;
- 45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetrate.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG50).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 52.671, di cui 9.375 relativi al codice 45.41.0, 21.187 relativi al codice 45.43.0 e 22.109 al codice 45.44.0. I questionari restituiti sono stati 43.784 (rispettivamente 7.399, 17.275 e 19.110 per i tre codici), pari allo 83,1% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 6.588 questionari, pari al 15,0% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 10%;
- quadro F del questionario (specializzazione) non compilato;
 quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
 - quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle specializzazione e alle modalità di espletamento dell'attività (quadro F del questionario);
 - ricavi dichiarati maggiori di dieci miliardi di lire;
 - incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 37 196.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, alla localizzazione, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, ecc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare diciotto gruppi omogenei di imprese.

I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- il grado di specializzazione delle imprese in alcune particolari nicchie di attività;

la dimensione relativa dell'attività, in termini di personale, ampiezza degli spazi disponibili, numerosità di beni strumentali in dotazione;

la modalità di acquisizione ed espletamento del lavoro nella forma di appalto per enti pubblici, appalto e subappalto sia per imprese che per privati;

l'area di svolgimento della attività.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- imprese di varie dimensioni specializzate nella tinteggiatura e verniciatura, a volte con sottospecializzazione in decorazioni o posa in opera di parati;

- imprese specializzate nei rivestimenti;
- imprese specializzate nell'intonacatura.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

L'analisi è stata svolta su un universo di 37.196 imprese così distribuite:

- 45.41.0 Intonacatura: 17%;
- 45.43.0 Rivestimenti di pavimenti e muri: 39%;
- 45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 44%.

Le principali caratteristiche del settore in esame sono:

- realtà prettamente artigianale (il 92% delle imprese);
- forte presenza di ditte individuali, poco personale dipendente ed una struttura molto flessibile, coerentemente con il periodo di incertezza ed instabilità attraversato dal settore edile;
 - limitata presenza, in generale, di locali destinati esclusivamente all'attività e ad uso diverso;
- assenza quasi totale di acquisizione dei lavori tramite addetti d'ufficio, consorzi, o associazione temporanea d'impresa; risulta, invece, compilata quasi esclusivamente la voce "altro", nella quale, si può ipotizzare, rientrino delle tipologie non indicate all'interno del questionario, quali, ad esempio, acquisizione tramite studi tecnici (architetti, ingegneri, geometri) oppure tramite dei punti vendita di materiale (per esempio nel caso di posa in opera di pavimentazioni), ecc.;
- tipologia di clientela rappresentata prevalentemente dalle imprese, seguita dalle persone fisiche.

Da un punto di vista territoriale le aziende analizzate risiedono prevalentemente al Nord.

E' utile sottolineare, per una maggiore chiarezza della lettura delle descrizioni dei vari cluster, che la dizione "ambito locale" va intesa come comuneprovincia.

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Imprese specializzate nella posa di marmo e pietra Numerosità: 865

45.41.0 - Intonacatura: 1%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 99%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 0%

Questo cluster è formato da ditte individuali, che, solo nel 16% dei casi, dispongono di personale dipendente.

La posa in opera del marmo e della pietra rappresenta la specializzazione prevalente di questo cluster; oltre a tale attività si rileva anche la presenza di realizzazione di rivestimenti in ceramica.

La tipologia della clientela principale è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto e, in misura inferiore, dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta non solo in ambito locale, infatti solo il 39% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese in esame utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese ridotte per materiale di consumo tipico dell'attività e

la loro dotazione di beni strumentali è caratteristica della specializzazione di questo gruppo (si rilevano principalmente taglierine elettriche e betoniere).

Cluster 2 - Imprese specializzate nella posa in opera di ceramica Numerosità: 8.459

45.41.0 - Intonacatura: 1%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 99%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 0%

Questo è il cluster più numeroso, composto prevalentemente da ditte individuali, che, solo nel 12% dei casi, presentano personale dipendente.

La specializzazione prevalente è la posa in opera di ceramica, in misura minore si rileva la realizzazione di rivestimenti in cotto, in marmo e in pietra.

La tipologia della clientela principale è quella delle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto e, in misura inferiore, la clientela è costituita dalle persone fisiche.

Questa attività viene svolta principalmente in ambito locale, il 60% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese in oggetto utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese molto ridotte per materiale di consumo tipico dell'attività, la dotazione di beni strumentali è coerente con la specializzazione individuata (si rilevano in maggior misura taglierine elettriche e in alcuni casi betoniere).

Cluster 3 - Imprese di grandi dimensioni

Numerosità: 841

45.41.0 - Intonacatura: 11%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 20%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 69%

Le imprese di questo cluster si caratterizzano per l'aspetto dimensionale in termini di forza lavoro, di dotazione tecnica, di locali destinati all'attività e di spese specifiche.

In particolare il 55% sono società di persone, il 5% società di capitali ed il restante sono ditte individuali.

Tali imprese hanno mediamente due o tre dipendenti.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto maggiormente in appalto, e, in misura inferiore, dalle persone fisiche e da enti privati. L'acquisizione del lavoro viene fatta anche tramite addetti di ufficio.

E' un tipo di attività che viene svolta non solo in ambito locale, infatti solo il 33% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese di questo gruppo hanno ampi locali destinati sia all'esercizio dell'attività che ad uso diverso; dispongono mediamente di due autocarri e un'autovettura, hanno spese molto elevate per pubblicità, servizi integrativi di trasporto e materiale di consumo tipico dell'attività.

La dotazione di beni strumentali è ampia ed articolata: si rilevano, in particolare, compressori ad aria, pompe a spruzzo, ponteggi mobili ed un numero elevato di mq di ponteggi fissi.

Cluster 4 - Imprese specializzate in tinteggiatura e verniciatura Numerosità: 5.728

45.41.0 - Intonacatura: 6%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 3%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 91%

Questo è uno dei cluster più numerosi, composto prevalentemente da ditte individuali, che solo nel 20% dei casi utilizzano personale dipendente.

Le specializzazioni svolte dalle imprese di questo cluster sono quasi esclusivamente la tinteggiatura e la verniciatura.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto principalmente in appalto, e in parte anche dalle persone fisiche.

L'attività viene svolta soprattutto in ambito locale, il 62% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese in oggetto utilizzano un mezzo di trasporto (con prevalenza di autocarri) e dichiarano principalmente, come beni strumentali, compressori ad aria, ponteggi mobili, pompe a spruzzo.

Cluster 5 - Imprese specializzate in attività di tinteggiatura, verniciatura e posa in opera di parati

Numerosità: 2.260

45.41.0 Intonacatura: 7%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 15%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 78%

Le imprese di questo gruppo, prevalentemente ditte individuali senza dipendenti (solo nel 13% dei casi è stata rilevata la presenza di personale dipendente), si caratterizzano, rispetto agli altri gruppi che effettuano lavori di tinteggiatura e verniciatura, per la specializzazione di posa in opera di parati.

La tipologia della clientela prevalente è costituita da persone fisiche, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in economia, e in misura inferiore dalle imprese.

L'attività viene svolta principalmente in ambito locale, infatti il 67% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autovettura); tra i loro beni strumentali si rileva la presenza di ponteggi mobili e compressori.

Cluster 6 - Imprese specializzate in linoleum, moquettes e parquet. Numerosità: 503

45.41.0 - Intonacatura: 1%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 88%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 11%

La posa in opera di linoleum, moquettes e parquet rappresenta la caratteristica principale di questo cluster, composto prevalentemente da ditte individuali, delle quali il 20% utilizza personale dipendente.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura inferiore dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta non solo in ambito locale, infatti solo il 44% delle imprese di questo cluster opera a livello comunale e provinciale.

Le imprese di questo gruppo utilizzano mediamente un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), le spese per materiale di consumo tipico dell'attività e per pubblicità/propaganda/rappresentanza sono elevate.

Tra i beni strumentali sono stati indicati, in particolare, levigatrici e taglierine elettriche.

Cluster 7 - Imprese con attività prevalente di levigatura

Numerosità: 506

45.41.0 - Intonacatura: 0%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 99%

45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 1%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali che hanno, come specializzazione prevalente, quella della levigatura, e in misura inferiore la posa in opera di parquet, marmo e pietra, ceramica.

Solo l'11% di queste imprese dispone di personale dipendente.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura inferiore dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta, dal 52% dei casi, in ambito locale (comune e provincia).

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (prevalentemente autocarro); nella loro dotazione di beni strumentali, coerentemente con l'attività svolta, si rilevano le levigatrici e le taglierine elettriche.

Cluster 8 - Imprese con attività prevalente di lavorazione per interni Numerosità: 713

45.41.0 - Intonacatura: 30%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 49%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 21%

Questo cluster è caratterizzato essenzialmente da ditte individuali, che svolgono prevalentemente lavorazioni per interni; sono inoltre presenti la

lavorazione per esterni, la tinteggiatura, la posa in opera di ceramica, l'intonaco civile.

Nel 21% dei casi si rileva la presenza di personale dipendente.

La tipologia della clientela prevalente è costituita dalle imprese e in misura inferiore dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster svolgono l'attività soprattutto in ambito locale (nel 65% dei casi a livello comunale e provinciale), utilizzano un mezzo di trasporto (con prevalenza l'autocarro). Tra i beni strumentali sono stati indicati, in particolare, ponteggi, fissi e mobili, betoniere e molazze.

Cluster 9 - Imprese specializzate in intonaci premiscelati

Numerosità: 1.554

45.41.0 - Intonacatura: 96%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 2%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 2%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali, che svolgono come attività esclusiva quella di intonacatura, con utilizzo di intonaci premiscelati, e che, nel 33% dei casi, utilizzano personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta in ambito locale (a livello comunale e provinciale) dal 46% delle imprese di questo cluster.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), sostengono elevate spese per materiale di consumo tipico dell'attività, dispongono di beni strumentali propri dell'attività, quali macchine

intonacatrici, pompe sollevatrici di materiale da silos, ponteggi fissi e/o mobili.

Cluster 10 - Imprese con area di svolgimento dell'attività a livello nazionale e/o internazionale

Numerosità: 553

45.41.0 - Intonacatura: 9%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 52%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 39%

Questo gruppo è composto soprattutto da ditte individuali che svolgono la loro attività a livello nazionale e internazionale (41% unione europea, 18% extra europea) e che utilizzano personale dipendente nel 28% dei casi.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese per materiale di consumo tipico dell'attività di poco superiori alla media generale, dispongono di una dotazione di beni strumentali molto varia.

Cluster 11 - Imprese con attività prevalente di intonacatura a scagliola Numerosità: 788

45.41.0 - Intonacatura: 85%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 10%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 6%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali che svolgono, come attività prevalente, quella di intonacatura, con particolare

specializzazione nell'intonaco a scagliola, e che solo nel 10% dei casi dispongono di personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto prevalentemente in appalto oltre che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster operano principalmente in ambito locale (a livello comunale e provinciale nel 52% dei casi), utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), dispongono di una limitata dotazione di beni strumentali.

Cluster 12 - Imprese specializzate in decorazione e tinteggiatura Numerosità: 470

45.41.0 - Intonacatura: 10%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 7%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 82%

Le imprese di questo gruppo, prevalentemente ditte individuali (nel 25% dei casi con personale dipendente), si caratterizzano, rispetto agli altri gruppi che effettuano lavori di tinteggiatura e verniciatura, per la specializzazione in decorazione.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, dalle persone fisiche, dagli enti pubblici o privati.

Le imprese di questo cluster operano soprattutto in ambito locale (a livello comunale e provinciale nel 56% dei casi), utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), dispongono di beni strumentali quali compressori, levigatrici e ponteggi mobili.

Cluster 13 - Imprese con attività prevalente di intonacatura

Numerosità: 2.390

45.41.0 - Intonacatura: 86%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 10%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 4%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali che svolgono esclusivamente l'intonacatura, con particolare riferimento all'intonaco civile ed in parte all'intonaco per esterni.

Nel 26% dei casi si rileva la presenza di personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e dalle persone fisiche.

Le imprese che appartengono a questo cluster operano prevalentemente in ambito locale (il 68% dei casi ha un mercato di riferimento a livello comunale e provinciale), utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autocarri), hanno spese ridotte per materiale di consumo tipico dell'attività.

Tra i beni strumentali si evidenzia una significativa dotazione di ponteggi fissi, di betoniere e di molazze.

Cluster 14 - Imprese con attività prevalente di lavorazione per esterni

Numerosità: 475

45.41.0 - Intonacatura: 14%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 65%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 21%

Questo cluster è formato soprattutto da ditte individuali che svolgono, nell'ambito delle altre attività edilizie, prevalentemente lavorazioni per esterni. Il 31% di tali ditte ha personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura minore dalle persone fisiche.

L'attività viene svolta in ambito locale (comune e provincia) dal 44% delle imprese di questo cluster.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autocarri), hanno spese per materiale di consumo tipico dell'attività superiori alla media generale, i loro beni strumentali caratteristici sono i ponteggi fissi e/o mobili, le betoniere e le taglierine elettriche.

Cluster 15 - Imprese con prevalenza di lavoro svolto in appalto per enti pubblici Numerosità: 657

45.41.0 - Intonacatura: 8%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 6%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 86%

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali (con personale dipendente nel 40% dei casi) ed è caratterizzato dalla modalità di espletamento del lavoro, svolto in appalto per enti pubblici. Le specializzazioni prevalenti sono quelle di tinteggiatura e verniciatura.

Le imprese di questo cluster svolgono l'attività principalmente in ambito locale (a livello comunale e provinciale nel 69% dei casi), utilizzano un solo mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese elevate per materiale di consumo tipico dell'attività e spese per partecipazione a gare d'appalto.

Tra i beni strumentali si evidenzia la presenza di ponteggi mobili, compressori e pompe a spruzzo.

Cluster 16 - Imprese con attività prevalente di posa in opera di cartongesso e controsoffittatura

Numerosità: 1.368

45.41.0 - Intonacatura: 26%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 23%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 51%

Questo cluster è formato essenzialmente da ditte individuali (con personale dipendente nel 27% dei casi) che svolgono prevalentemente altre attività edilizie, con particolare riferimento alla posa in opera di cartongesso e alla controsoffittatura, ma anche l'attività di tinteggiatura.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura marginale dalle persone fisiche.

E' un tipo di attività che viene svolta in ambito locale (a livello comunale e provinciale) dal 51% delle imprese di questo cluster

Generalmente le imprese analizzate utilizzano un mezzo di trasporto (autovettura o autocarro), hanno spese per materiale di consumo tipico dell'attività superiori alla media generale.

Tra i beni strumentali si evidenzia la presenza di taglierine elettriche, ponteggi mobili e compressori.

Cluster 17 - Piccole imprese con attività prevalente di tinteggiatura e verniciatura

Numerosità: 7.580

45.41.0 - Intonacatura: 8%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 9%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 84%

Questo cluster è formato quasi esclusivamente da ditte individuali specializzate in tinteggiatura e verniciatura, praticamente senza l'ausilio di personale dipendente.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e in misura minore dalle persone fisiche, con la particolarità che il lavoro è svolto in economia.

L'attività viene svolta in ambito locale (a livello comunale e provinciale) dal 68% delle imprese di questo cluster.

Queste imprese utilizzano un mezzo di trasporto (in prevalenza autovettura), hanno spese minime per materiale di consumo tipico dell'attività e minima risulta anche la dotazione di beni strumentali.

Cluster 18 - Imprese specializzate nella posa in opera di parquet

Numerosità: 1.486

45.41.0 - Intonacatura: 0%

45.43.0 - Rivestimenti di pavimenti e muri: 98%

45.44.0 - Tinteggiatura e posa in opera di vetrate: 2%

Questo cluster è formato prevalentemente da ditte individuali che svolgono, come attività esclusiva, quella della posa in opera di parquet, utilizzando personale dipendente nel 19% dei casi.

La tipologia della clientela è costituita dalle imprese, per le quali il lavoro è svolto sia in appalto che in subappalto, e anche dalle persone fisiche.

Le imprese di questo cluster svolgono l'attività in ambito locale (a livello comunale e provinciale) nel 45% dei casi; utilizzano un mezzo di trasporto (prevalentemente autocarri), hanno spese elevate per materiale di consumo tipico dell'attività.

Tra i beni strumentali si evidenzia, coerentemente con l'attività svolta, la presenza di levigatrici e di taglierine elettriche.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- resa capitale = ricavi / valore beni strumentali
- rendimento per addetto = (ricavi costo del venduto costo per la produzione dei servizi) / (numero addetti⁴ * 1.000)

dove:

- costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime rimanenze finali
- numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

soci con occupazione prevalente nell'impresa +

numero addetti = Numero dirigenti + numero quadri + numero (società)
 impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

numero amministratori non soci

Per l'indicatore resa capitale è stato scelto per tutti i cluster l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per l'indicatore rendimento per addetto sono stati scelti i seguenti intervalli:

Dall'estremo superiore del 4° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster: 3, 9, 10.

Dall'estremo superiore del 5° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 15.

Dall'estremo superiore del 6° ventile all'estremo superiore del 19° ventile per i cluster 11, 12, 14, 16, 17, 18,

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati di uno studio relativo alla "territorialità generale" che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di benessere;
- livello di qualificazione professionale;
- struttura economica.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportate nell'apposito Decreto Ministeriale.

Per le imprese che operano nel comune si sono utilizzati i risultati della territorialità generale a livello comunale, in base al comune indicato nel quadro "B" ovvero, in assenza di quadro "B", in base al comune indicato nel quadro anagrafico.

Nel caso di imprese che dispongono di più unità locali, i risultati della territorialità generale sono stati applicati solo se tutte le unità locali erano ubicate nello stesso comune.

Gli stessi criteri sono stati utilizzati per le imprese che operano a livello provinciale o regionale, utilizzando rispettivamente i risultati della territorialità generale a livello provinciale o regionale.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al logaritmo del "valore dei beni strumentali". Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del logaritmo del "valore dei beni strumentali" nella definizione della funzione di ricavo.

Nell'allegato 13.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁶:
- la stima del ricavo di riferimento.

⁶ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Nell'allegato 13.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 13.A

Variabili della funzione di ricavo

SGSOU

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0047	1,0252	1,1114	1,0965
Valore dei beni strumentali	0,2220	0,1624		0,1992
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	6.946,7753	6.786,4858	11.745,9300	6.636,8000
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0849	1,0398	1,1565	1,0168
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	33.391,4665	31,958,3897	37.764,6937	29.320,3862
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	17.699,1527	20.851,6692		21.542,5154
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	•	1,1716	2,6477	2,0248
Spese per acquisti di servizi	1,5663	1,2195	7667,0	1,1277

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 1 CLUSTER 2	CLUSTER 2	CLUSTER 3 CLUSTER 4	CLUSTER 4
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato		•		1
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-2.908,2626	-1.246,6263	-9.840,6100	-1.548,2484
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti			•	•
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	1	•	•	•
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-2.908,2626	-1.484,7435	-9.840,6100	-3.248,3966

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SGSOU

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 5 CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0893	1,0527	1,0023	1,0309
Valore dei beni strumentali	0,2021	0,2879	0,0921	0,2449
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	6.651,1101	8.610,1573	6.816,0873	6.715,0150
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0657	1,0493	1,1640	1,0759
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	28.248,7861	39.713,0795	40.332,7616	42.829,4997
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	18.171,6023	16.405,6929	25.323,2913	11.513,1522
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,4692			2,1356
Spese per acquisti di servizi	0,8232	0,6633	1,1659	1,0112

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTERS	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	•	•		
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	.1.724,2012	•	•	-2.686,1301
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti	•		•	•
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	•		•
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-1.724,2012	•	,	-2.686,1301

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SGSOU

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER 12
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0238	1,0284	1,0689	0,9555
Valore dei beni strumentali	0,3029	0,5247		0,4529
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	7.427,4036	7.691,8166	7.141,8686	6.547,7626
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0428	1,0394	1,0254	0,9497
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	33.821,1508	25.354,1897	27.319,9392	33.137,8978
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	22.158,0333	14.895,5971	22.814,2985	28.327,5617
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza			1,6773	
Spese per acquisti di servizi	1,0548	1,1595	1,3023	1,4345

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 9 CLUSTER 10 CLUSTER 11	CLUSTER
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico	•	•	•	
locale organizzato				
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico	-2.990,9282	•		
locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali				
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione	•	•	812,1901	
superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione	•	٠	•	
spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità	-2.990,9282	•		
poco sviluppata				

[•] Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
• Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SGSOU

VARIABILI	CLUSTER 13	CLUSTER 13 CLUSTER 14 CLUSTER 15	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,0462	1,0819	1,0453	1,0590
Valore dei beni strumentali	0,1331	0,5270		0,3704
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	6.255,0309	5.767,8225	8.448,5163	7.020,9699
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,9942	1,1347	1,1951	0,9928
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	28.673,0160	24.285,1499	51.730,6581	28.952,0729
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	21.437,7222	12.015,8457	14.316,4503	11.996,7771
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	2,4763	2,6443	•	•
Spese per acquisti di servizi	1,2489	0,6475	1,3224	0,9944

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 13 CLUSTER 14 CLUSTER 15 CLUSTER 16	CLUSTER 16
1) Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	,	•	•	•
2)Arce con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema cconomico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	-1.157,7146	-3.380,8536	-3.155,7993	.1.918,2990
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti				•
4)Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere				
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-1.924,9276	-3.380,8536	-3.155,7993	.1.918;2990

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG50U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Costo del venduto + Costo per la produzione servizi	1,1048	1,0898
Valore dei beni strumentali	0,1004	0,1870
Logaritmo in base 10 di Valore dei beni strumentali	6.552,2847	6.245,1359
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	0,9677	1,0126
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	29.834,9098	32.467,4062
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	16.965,9925	18.039,1506
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1	1,3772
Spese per acquisti di servizi	1,0848	0,8204

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' GENERALE	CLUSTER 17	CLUSTER 18
1)Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato	*	,
2)Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali	.1.197,5266	
3)Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti		
4) Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere	•	
5)Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata	-1.957,6709	-2.743,0651

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 13.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per i dirigenti
- Numero delle giornate retribuite per i quadri
- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero dei soci diversi da quelli di cui al rigo precedente

Quadro B:

- Potenza installata KW (somma quadri B compilati)
- Mq locali destinati esclusivamente all'attività (somma quadri B compilati)
- Mq locali destinati a uso diverso (somma quadri B compilati)

Quadro C:

Gasolio (q.li)

Quadro D:

- Numero delle autovetture
- Numero degli autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero degli autocarri
- Numero dei motoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero dei motocarri
- Spese per servizi integrativi o sostituivi dei mezzi propri

Quadro F:

- Prezzo mq. tinteggiatura
- Prezzo mq. verniciatura
- Prezzo mq. decorazioni
- Prezzo mq. posa in opera parati
- Prezzo mq. ceramica
- Prezzo mq. parquet
- Prezzo mq. marmo e pietra
- Prezzo mq. levigatura pavimenti
- Prezzo mq. cotto
- Prezzo mq. graniglia
- Prezzo mq. moquettes
- Prezzo mq. linoleum
- Prezzo mq. intonaco civile
- Prezzo mq. intonaco a scagliola

- Prezzo mq. intonaco per esterni
- Prezzo mq. intonaci premiscelati
- Prezzo mq. lavorazioni per interni
- Prezzo mq. lavorazioni per esterni
- Prezzo mq. posa in opera del cartongesso
- Prezzo mq. controsoffittatura
- % su ricavi tinteggiatura
- % su ricavi verniciatura
- % su ricavi decorazioni
- % su ricavi posa in opera parati
- % su ricavi ceramica
- % su ricavi parquet
- % su ricavi marmo e pietra
- % su ricavi levigatura pavimenti
- % su ricavi cotto
- % su ricavi graniglia
- % su ricavi moquettes
- % su ricavi linoleum
- % su ricavi intonaco civile
- % su ricavi intonaco a scagliola
- % su ricavi intonaco per esterni
- % su ricavi intonaci premiscelati

- % su ricavi lavorazioni per interni
- % su ricavi lavorazioni per esterni
- % su ricavi posa in opera del cartongesso
- % su ricavi controsoffittatura
- Lavoro svolto in appalto per enti pubblici
- Lavoro svolto in subappalto per enti pubblici
- Lavoro svolto in appalto per enti privati
- Lavoro svolto in subappalto per enti privati
- Lavoro svolto in appalto per esercenti arti e professioni
- Lavoro svolto in appalto per imprese
- Lavoro svolto in subappalto per imprese
- Lavoro svolto in appalto per persone fisiche
- Lavoro svolto in economia per persone fisiche
- Modalità acquisizione lavoro addetti ufficio
- Modalità acquisizione lavoro consorzio
- Area svolgimento attività: comune o provincia
- Area svolgimento attività: Italia
- Area svolgimento attività U.E.
- Area svolgimento attività extra U.E.

Quadro G:

- Spese per il materiale di consumo tipico dell'attività
- Spese di pubblicità propaganda rappresentanza

- Spese di partecipazione a gare di appalto
- Spese di partecipazione a Consorzi per acquisto di beni

Quadro I:

- Numero compressori ad aria
- Numero pompe a spruzzo
- Sabbiatrici capacità in litri
- Numero pompe e miscelatori per trasporto malta
- Numero levigatrici
- Numero taglierine elettriche
- Numero macchine intonacatrici
- Numero pompe sollevatrici di materiale dal silos
- Ponteggio fisso mq. superficie coperta
- Ponteggio mobile- altezza massima raggiungibile
- Betoniere capacità in litri
- Numero molazze



ALLEGATO 14

Nota Tecnica e Metodologica

SG51U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 74.84.A – Attività di conservazione e restauro d'opere d'arte.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG51).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 1.409. I questionari restituiti sono stati 1.346, pari al 95,5 % degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 301 questionari, pari al 22,4 % dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- compilazione di più quadri B del questionario (unità locali);
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività e specializzazione) non compilato;
 - errata compilazione delle percentuali relative alle modalità di espletamento dell'attività e specializzazione (quadro F del questionario);
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della committenza (quadro G del questionario);
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 1.045.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- '- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie della committenza, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative a quegli elementi strutturali e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare quattro gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione, in termini di quantità di forza lavoro, ampiezza dei locali destinati all'attività, presenza di beni strumentali in dotazione;
- la contrapposizione, in termini di lavoro svolto, tra beni artistici e culturali tutelati e non tutelati che si riflette sulla tipologia della clientela suddivisa fra Stato ed Enti da un lato e privati e antiquari, dall'altro;
- il grado di specializzazione sulle diverse tipologie di beni oggetto del restauro.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere immobili tutelate;
- imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili tutelate;

 imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili non tutelate.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENÉI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Grandi imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere immobili tutelate

Numerosità: 58

Questo cluster è formato da aziende strutturate con personale dipendente sia di tipo impiegatizio che operaio e con ampi locali destinati all'attività (mediamente 150 mq).

Il 93% circa dell'attività di restauro, in termini di % sui ricavi dichiarati, è svolta su beni storici artistici e culturali tutelati, prevalentemente immobili (per il 74%), e in misura inferiore mobili.

Non si evidenzia una particolare specializzazione anche se mediamente il 38% dei ricavi è realizzato su dipinti murali, il 19% su materiale lapideo, ed il 12 % su intonaci e stucchi.

La tipologia della clientela è costituita principalmente da Stato ed enti anche ecclesiastici, per i quali il lavoro è svolto per lo più in appalto (circa il 70%), ed in misura minore da privati per beni tutelati. In tale cluster si riscontra inoltre che il processo di esternalizzazione produttiva risulta essere superiore alla media generale sia per quel che concerne gli incarichi dati a terzi in subappalto sia per gli incarichi a terzi parziali.

Infine è da rilevare che la dotazione di beni strumentali risulta superiore alla media dell' universo anche se non di elevatissimo valore: 5 nella classe fra i 5 e i 10 milioni, 2 nella classe superiore.

Cluster 2 - Imprese medio-piccole che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere immobili tutelate

Numerosità: 392

Questo è il cluster più numeroso, composto per l'84% da ditte individuali, con scarso personale dipendente (solo nel 6% dei casi risultano operai generici) e con locali in cui si svolge l'attività di piccole dimensioni (dichiarati 32 mq medi dal 54% dei soggetti).

Gli interventi di restauro vengono eseguiti prevalentemente su beni artistici tutelati (il 90% dei ricavi derivano da tali interventi). Il 78% dei ricavi è realizzato su opere immobili; il 30% dei soggetti ha indicato di eseguire interventi su opere non trasferibili per una incidenza media sui ricavi del 41%.

La specializzazione prevalente è il restauro di dipinti murali (mediamente il 46% dei ricavi); emergono inoltre i ricavi realizzati sul restauro di materiale lapideo, sul restauro di intonaci e stucchi, sul restauro di opere lignee tutelate, sul restauro di mosaici e sul restauro di opere in gesso.

La tipologia della clientela principale è quella dei privati su beni tutelati, mentre per il resto è frazionata fra stato ed enti, tramite appalto e subappalto, ed enti ecclesiastici, tramite appalto.

La dotazione dei beni strumentali è ridotta, infatti solo il 25% del cluster possiede dei beni strumentali del valore compreso fra i 5 ed i 10 milioni.

Cluster 3 - Piccole imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili tutelate

Numerosità: 330

L'85 % delle imprese di questo cluster è costituito da ditte individuali praticamente senza personale dipendente (solo nel 7% dei casi si riscontra la presenza di operai generici) e con dimensioni dei locali in cui si svolge l'attività allineati con la media.

L'86,5% dei ricavi sono realizzati con beni storici, artistici e culturali tutelati, in particolare su opere mobili.

La specializzazione più forte evidenziata dall'analisi è il restauro di dipinti su tela o su tavola, tramite il quale vengono realizzati mediamente il 41,3% dei ricavi. Si registrano, inoltre, valori elevati rispetto alla media dell'universo nei ricavi relativi al restauro di opere lignee tutelate, beni archeologici, opere in metallo, materiale cartaceo, tessuti e dipinti cartacei.

La tipologia della clientela è costituita da Stato/Enti, da Enti locali , da Enti ecclesiastici (dai quali il lavoro viene acquisito prevalentemente in appalto rispettivamente per il 41,2%, il 15,2% ed il 14,9% dei ricavi), e da privati su beni tutelati (12% dei ricavi).

La dotazione di beni strumentali è poco rilevante, infatti il 30% circa del raggruppamento possiede beni tra i 5 e i 10 milioni e il 24% circa quelli compresi tra i 10 e i 50 milioni.

Cluster 4 - Piccole imprese che eseguono interventi di restauro prevalentemente su opere mobili non tutelate

Numerosità: 255

Questo cluster è formato principalmente da ditte individuali (90%), con poco personale dipendente, ma con locali destinati all'esercizio dell'attività leggermente superiori alla media (52 mq).

L'attività è realizzata su beni mobili (l'87,6% dei ricavi) prevalentemente non tutelati. In particolare emerge forte la specializzazione del restauro di mobili di arredamento: il 53,3% dei soggetti ha indicato che mediamente il 70,9% dei ricavi proviene da tale specializzazione. Sono inoltre da rilevare il restauro di dipinti su tela o tavola e il restauro di cornici.

La tipologia della clientela prevalente è costituita da privati e da antiquari per il restauro di beni non tutelati (rispettivamente l'incidenza media di tali tipologie della committenza sui ricavi è del 70,5% e del 17,5%).

La dotazione di beni strumentali di valore superiore ai cinque milioni è limitata: infatti i beni di valore compreso fra i 5 e i 10 milioni sono compilati dal 22% dei soggetti e quelli entro i 50 milioni solo dal 13% dei soggetti.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare si sono escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato il seguente indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

• numero addetti = (società)

Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore resa oraria per addetto, per il cluster 1, è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 1° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile; per i cluster 2, 3, 4 è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La

scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 14.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 14.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SGSIU

ALLEGATO 14.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

1,1418 1,0509 0,2592 1,8950 2.638,6610 1.732,1601 CLUSTER 4 0,2400 1,0726 1,0515 1,3057 4.342,9929 21.840,8367 2.662,5886 CLUSTER 3 6986'0 1,2306 6.764,4384 0,2719 4.171,7255 3.963,4991 CLUSTER 2 0,5138 1,8282 1,2351 0,8582 CLUSTER 1 Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali VARIABILI

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 14.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli operai generici
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli apprendisti
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero di soci diversi da quelli con occupazione prevalente nell'impresa

Quadro B:

- Mq superficie locali destinati esclusivamente all'attività
- Mq superficie locali destinati a magazzino o deposito

Quadro D:

- Numero autovetture
- Numero autoveicoli per trasporto promiscuo
- Numero autocarri
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

Quadro F:

- Beni oggetto dell'attività: altri beni (%)
- Tipo di opere oggetto dell'attività: opere immobili (%)
- Tipo di opere oggetto dell'attività: opere mobili (%)
- Specializzazione: dipinti su tela e tavola (%)

- Specializzazione: opere lignee (%)
- Specializzazione: dipinti murali (%)
- Specializzazione: materiale lapideo (%)
- Specializzazione: intonaci graffiti e/o di pregio, stucchi (%)
- Specializzazione: mosaici (%)
- Specializzazione: opere in gesso (%)
- Specializzazione: opere in metallo (%)
- Specializzazione: materiali costituenti suppellettili antiche (beni archeologici) (%)
- Specializzazione: materiale cartaceo o membranaceo non dipinto (%)
- Specializzazione: tessuti (%)

Quadro G:

- Tipologia della committenza: Stato ed Enti pubblici (appalto) (%)
- Tipologia della committenza: Stato ed Enti pubblici (subappalto) (%)
- Tipologia della committenza: Enti locali (subappalto) (%)
- Tipologia della committenza: committenza privata per beni tutelati (%)
- Tipologia della committenza: commercianti (antiquari) per beni tutelati (%)
- Tipologia della committenza: committenza privata per beni non tutelati (%)
- Tipologia della committenza: commercianti (antiquari) per beni non tutelati (%)

- Incarichi dati a terzi: attività accessorie (%)
- Elementi di costo specifici: spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza (%)
- Elementi di costo specifici: spese per aggiornamento professionale (%)

Quadro I:

- Numero di beni strumentali: tra 5 e 10 milioni di lire
- Numero di beni strumentali: oltre 10 e fino a 50 milioni di lire
- Numero di beni strumentali: oltre 50 milioni di lire

ALLEGATO 15

Nota Tecnica e Metodologica

SG61A

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

51.17.0 - Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 33.931. I questionari restituiti sono stati 26.626, pari al 78,5% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 4.677 questionari, pari al 17,6% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;

- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia di aziende rappresentate non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);

ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;

incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nei questionari.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 21.949.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene gli stessi dati contabili presenti nella dichiarazione dei

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare dieci gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

settore merceologico;

tipologia di azienda rappresentata;

tipologia della clientela;

modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari della piccola industria

Numerosità: 2.229

Il cluster raggruppa le ditte che svolgono attività di intermediazione per la piccola industria, infatti l'87% delle provvigioni sono realizzate con questo committente. Sono mediamente dei plurimandatari (il numero medio di aziende rappresentate è pari a tre). Hanno un discreto portafoglio clienti (mediamente 108) caratterizzato dalla presenza di clientela al dettaglio (68%), con presenza di una piccola parte di ingrosso (15%) e di industrie (7%).

L'attività sembra essere svolta direttamente dall'imprenditore: non si rileva infatti la presenza di dipendenti o di una rete di sub agenti o altre tipologie di venditori. Non si rileva la presenza di spazi destinati ad ufficio, se non ad uso promiscuo.

I consumi sostenuti per il metano sono leggermente superiori alla media del settore, mentre le spese di viaggio e per alberghi risultano limitate.

Le tipologie di prodotto trattate sono molteplici e diverse; fra le altre si evidenzia la vendita di caffè, thè e prodotti per infusione, vini.

Cluster 2 - Sottorete per il dolciario

Numerosità: 3.545

Il cluster è caratterizzato dalla prevalenza di agenti di commercio e grossisti

come tipologia di committenza, con i quali si realizzano rispettivamente il

45% e il 35% delle provvigioni.

Si tratta quindi di intermediari con un numero medio di aziende rappresentate

pari a 2, e con un numero di clienti leggermente superiore alla media del

settore (134). La clientela è formata prevalentemente da punti vendita al

dettaglio (76%), con minima presenza di ingrosso (10%), media e grande

distribuzione (9%).

La struttura è piccola in quanto non si rileva personale dipendente né una rete

di venditori propria e gli spazi destinati ad ufficio sono essenzialmente ad uso

promiscuo.

I consumi di GPL e metano risultano leggermente superiori alla media mentre

le spese di viaggio sono inferiori.

Le tipologie di prodotto trattate, desunte dalla tabella merceologica, sono

riconducibili al settore dolciario: si evidenzia infatti la presenza di dolciumi

(21%), cioccolato e caramelle (18%), gelati e preparati per.. (9%), prodotti da

forno (8%), prodotti per pasticceria (2%).

Cluster 3 - Intermediari della media industria

Numerosità: 2.503

Il cluster è formato dagli intermediari che hanno come committenza

principale la media industria (73% delle provvigioni). Il numero medio di

ditte rappresentate è tre, il portafoglio clienti è minore rispetto alla media del settore (102).

Prevalente risulta la presenza di clientela al dettaglio (66%), con clienti all'ingrosso (13%) e, seppur in misura ridotta, anche di media e grande distribuzione (10%).

Non si rileva la presenza di una struttura, sia come spazi dedicati ad ufficio che come personale addetto; i consumi di gpl, metano e gasolio sono leggermente superiori alla media, così come le spese telefoniche, mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate. Le tipologie di prodotto trattate sono molteplici, fra le altre emerge la vendita di carni stagionate ed insaccate (circa il 37%), paste alimentari (13%), e caffè the ed infusi (11%).

Cluster 4 - Grandi intermediari con strutture

Numerosità: 711

La caratteristica principale di questo cluster è la presenza di strutture ampie ed articolate sia in termini di spazi dedicati ad uffici che in termini di sub agenti.

Essi svolgono attività di intermediazione principalmente per l'industria, in modo particolare per la media industria (30% delle provvigioni), ma anche per la grande industria (26%) e per la piccola industria (22%). Il numero medio di aziende rappresentate è elevato (7), così come il portafoglio clienti (in media 210).

Relativamente alla tipologia della clientela si rileva una differenza: infatti in questo raggruppamento la presenza di punti vendita al dettaglio (30%) è inferiore rispetto alla media generale, mentre sono più presenti tipologie come ingrosso (28%), media e grande distribuzione (21%), industria (11%), e iper distribuzione (7%).

Come precedentemente accennato, tali tipologie di intermediari presentano una struttura articolata: si rilevano infatti spazi dedicati ad ufficio (mediamente 21 mq), e la presenza di un sub agente in media.

Relativamente ai consumi di carburante si evidenziano quelli relativi alla benzina, al metano e al gasolio; anche le spese di viaggio e le spese di albergo risultano molto elevate, così come le spese telefoniche e le spese di pubblicità. Inoltre il numero di giorni di partecipazione a fiere è molto elevato (8).

L'area di svolgimento dell'attività è ampia: il 36% opera a livello pluriregionale, il 24% a livello regionale e il 18% in un ambito nazionale.

Relativamente alle tipologie di prodotto trattate non si evidenziano particolari specializzazioni.

Cluster 5 - Intermediari di bevande analcoliche

Numerosità: 1.273

Il raggruppamento è caratterizzato dalla intermediazione di bevande, in particolare acque gassate e minerali, birra e bevande analcoliche. La specializzazione sul prodotto trattato determina la presenza nel cluster sia di intermediari diretti dell'industria produttrice, sia di intermediari dei grossisti distributori di bevande.

La tipologia di committenti prevalente è rappresentata dai grossisti (51% delle provvigioni), con presenza anche dell'industria sia grande (19%) sia media (10%). Le aziende rappresentate sono mediamente due, mentre il portafoglio clienti risulta di dimensioni ampie ma inferiori alla media (111). Si rileva in modo particolare la presenza di clientela al dettaglio (58%), e di clientela all'ingrosso (28%).

L'attività sembra essere svolta direttamente dall'imprenditore, poiché non si rileva la presenza di una struttura né di dipendenti, né di sottorete. Gli spazi dedicati ad ufficio sono limitati, con prevalente uso promiscuo. I consumi di benzina e di gpl risultano superiori alla media mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate.

La tipologia di prodotti trattata è, come già accennato, caratterizzata dalla presenza di acque gassate e minerali (35%), birra (24%), bevande analcoliche (22%), e, seppur in misura minima, anche da vini (8%), aperitivi-vini aromatizzati (3%) e sciroppi-succhi (2%).

Cluster 6 - Intermediazione di alimenti surgelati

Numerosità: 2.563

Il cluster è rappresentato da intermediari con committenti principali grossisti (45% delle provvigioni) e servizi (23% delle provvigioni).

Mediamente rappresentano due aziende, con un portafoglio clienti (118) allineato alla media del settore, costituito prevalentemente da punti vendita al dettaglio (72%) e, in misura minima, anche da media/grande distribuzione (11%), ingrosso (6%).

Non presentano particolari strutture né in termini di personale dipendente o sub agenti, né in termini di spazi destinati ad uffici. I consumi di carburante risultano inferiori alla media, così come le spese di viaggio e di albergo.

Come già sottolineato i prodotti trattati sono alimenti surgelati preparati (53% dei ricavi), ma con una minima presenza anche di carni fresche, surgelate, congelate e conservate (7%) e di pesce fresco, surgelato, congelato e conservato (9%).

Cluster 7 - Intermediari di latte e formaggi

Numerosità: 1.938

La caratteristica principale di questo cluster è la tipologia di prodotto venduta: latte e formaggi.

La tipologia di committente è varia e distribuita, si evidenzia in modo particolare la presenza di grossisti, per il 38% delle provvigioni, agenti di commercio e grande industria entrambi per il 17%. Il numero di imprese rappresentate è mediamente 2, con una numerosità di clientela tendenzialmente bassa (90 in media), costituita principalmente da dettaglio (per il 67%), media e grande distribuzione (17%) e ingrosso (10%).

Si rilevano consumi di gasolio superiori alla media, mentre le spese di viaggio e albergo sono minime.

Non hanno una struttura né in termini di personale dipendente o come sottorete, né in termini di spazi dedicati ad uffici.

Circa il 40% del cluster dichiara di possedere un altro automezzo.

La tipologia di prodotto trattata caratterizza fortemente il cluster: essa infatti è rappresentata da latte e derivati (56%) e da formaggi (28%).

Cluster 8 - Intermediari di conserve e paste alimentari

Numerosità: 1.868

Il cluster è caratterizzato dalla presenza di prodotti quali le conserve alimentari (24%), paste alimentari, riso e farine (24%), alimenti con olio e salamoia (17%) e gli olii alimentari (15%).

La tipologia di committenza rilevata è mista, suddivisa fra grossisti (34% delle provvigioni), industria sia grande che media (19%), piccola industria (12%) e agenti (12%). Mediamente il numero di aziende rappresentate è pari a due.

Il portafoglio clienti è mediamente elevato (150), con presenza di diverse tipologie: punti vendita al dettaglio (53%), clientela privata (13%), media e grande distribuzione (12%) e ingrosso (12%).

Hanno una struttura limitata con uso promiscuo degli uffici, con assenza di dipendenti e sottorete.

Relativamente ai consumi, risultano superiori alla media quelli di GPL e di metano, mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate.

Cluster 9 - Intermediari della grande industria

Numerosità: 3.017

Gli intermediari di questo raggruppamento hanno come committenza principale la grande industria (89%) e rappresentano mediamente 2 aziende.

Hanno un numero di clienti superiore alla media (136), con prevalenza di clientela al dettaglio (69%), con presenza di clienti della media e grande distribuzione (13%), ed una percentuale minima (9%) di clientela all'ingrosso.

Non si rileva la presenza di sottorete o di dipendenti, così come gli spazi dedicati ad ufficio sono minimi e prevalentemente ad uso promiscuo.

Fra i consumi di carburante, il consumo di benzina risulta leggermente superiore alla media, e limitate sono le spese di viaggio e di albergo.

Le tipologie di prodotto trattate risultano varie: si evidenziano in modo particolare le carni stagionate ed insaccate (16%), prodotti da forno non dolci (15%), caffè, the e prodotti per infusione (10%), paste alimentari, riso e farine (8%).

Cluster 10 - Intermediari super-alcolici e vini

Numerosità: 1.986

Il cluster è caratterizzato principalmente dalla tipologia di prodotto trattata: bevande super-alcoliche e vini.

Il numero di committenti è costituito mediamente da 5 aziende, principalmente rappresentato da industrie medie (44% delle provvigioni), con presenza di grande industria (17%), grossisti (14%) e piccola industria (12%).

Il portafoglio clienti è ampio, costituito mediamente da 177 aziende, prevalentemente punti vendita al dettaglio (63%) e ingrosso (18%).

Non hanno una particolare struttura in termini di personale, mentre gli spazi relativi all'ufficio ad uso promiscuo risultano superiori alla media. I consumi di benzina e GPL sono superiori alla media del settore, così come le spese telefoniche, le spese di viaggio e per alberghi.

Le tipologie di prodotto prevalenti sono i vini (51%) e le bevande superalcoliche (27%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = (ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

numero addetti = (società) Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che

consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 15.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 15.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 15.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61A

1,2806 1,3287 0,8202 0,6039 31.250,6242 31.253,0221 CLUSTER 5 6.486,527 0,8863 0,8233 0,7462 1,2848 64.003,8205 15.465,9463 52.046,7264 CLUSTER 4 1,3446 0,4734 1,5686 0,4372 6.957,5892 0,8787 62.680,1011 27.450,4321 CLUSTER 3 1,4742 1,2100 1,1494 0,3402 6.682,3996 43.353,3917 29.818,7490 CLUSTER 2 0,4879 1,1623 1,3282 0,8847 0,5387 6.240,7117 50.720,2462 21.285,6276 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali Costo del venduto VARIABILI

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 9 CLUSTER 10
Costo del venduto	0,9454	0,9322	0,8205	0,7049	0,7398
Costo per la produzione di servizi	0,9934	1,0776	0,9218	1,3002	1,3575
Spese per acquisti di servizi	1,2405	1,2725	1,2632	1,2367	1,0914
Valore dei beni strumentali	0,3003	0,2538	0,4951	0,3476	0,5812
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.730,3788	7.451,4735	7.059,2800	7.623,1145	8.032,3352
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,4629	1,6261	1,2391	1,8544	0,6367
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	42.359,7053	50.547,0655	34.227,3928	51.281,9519	29.154,7555
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	35.516,7044	26.658,9045	25.419,9407	22.599,6359	28.482,2567

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 15.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

 Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq deposito destinati esclusivamente all'attività
- Mq ufficio ad uso promiscuo dell'abitazione

Quadro C:

Consumo di gasolio

Quadro F:

- Esercizio promiscuo di attività di agente con commercio e/o concessione
- Volume delle provvigioni derivanti dalla grande industria
- Volume delle provvigioni derivanti dalla media industria
- Volume delle provvigioni derivanti dalla piccola industria
- Volume delle provvigioni derivanti da agenti di commercio
- Volume delle provvigioni derivanti da servizi
- Tipologia della clientela: industria
- Tipologia della clientela: ingrosso
- Tipologia della clientela: iperdistribuzione
- Tipologia della clientela: media e grande distribuzione
- Tipologia della clientela: enti pubblici
- Tipologia della clientela: consumatori privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese per utenze telefoniche/fax
- Spese di viaggio
- Spese per alberghi e ristoranti
- Numero giorni di partecipazione a fiere e mostre
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero di subagenti

Quadro I:

- Numero di altri automezzi
- Numero di personal computer
- Numero di server
- Numero di modem

^{6, 7, 8, 9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato

ALLEGATO 16

Nota Tecnica e Metodologica SG61B

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT·

- 51.15.0 Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionaric relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 16.235. I questionari restituiti sono stati 12.372, pari al 76,2% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 2.589 questionari, pari al 20,9% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia di aziende non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nei questionari.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 9.783.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene gli stessi dati contabili presenti nella dichiarazione dei

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sette gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- settore merceologico;
- tipologia di azienda rappresentata;
- tipologia della clientela;
- modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari con una struttura di medie dimensioni

Numerosità: 1.703

Il cluster raggruppa gli intermediari che rappresentano mediamente 5 aziende prevalentemente appartenenti alla media industria (35% delle provvigioni) e piccola industria (30%).

Hanno un portafoglio clienti mediamente elevato (109 clienti) rappresentato da punti vendita al dettaglio per il 58%, da grossisti per il 27% e, anche se in misura minore, da media e grande distribuzione (9%).

Hanno una struttura di medie dimensioni in termini di spazi dedicati all'ufficio (mediamente 16 mq), un livello di spese nettamente superiore alla media del settore sia come spese telefoniche che come spese di viaggio e pubblicità.

Sono scarsamente presenti sia personale dipendente sia una sottorete.

Fra i consumi risultano elevati quelli di benzina e di gasolio.

Il numero medio di giorni di partecipazioni a fiere è pari a 8.

Hanno un'area di mercato ampia: il 47% opera a livello regionale e il 32% a livello pluriregionale.

Le tipologie merceologiche prevalentemente trattate sono:

mobili in genere (43%), mobili e accessori per il bagno (7%), accessori di arredamento (7%).

Cluster 2 - Intermediari dell'elettrotecnica e dell'elettronica

Numerosità: 1.116

Il 95% del cluster è rappresentato dagli intermediari dell'elettrotecnica e dell'elettronica.

Rappresentano mediamente due aziende appartenenti alla grande industria (41% delle provvigioni), con presenza anche di media industria (18%) e di grossisti (17%).

Gestiscono un portafoglio clienti medio (100), composto principalmente da clientela privata (48%) e clientela dettaglio (15%).

I consumi di benzina risultano pari alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo sono minime.

Hanno una struttura limitata con prevalenza di spazi per ufficio ad uso promiscuo con l'abitazione.

Tra le tipologie merceologiche trattate prevalgono quelle appartenenti all'elettronica (elettrodomestici, radio tv e videoregistratori).

Cluster 3 - Intermediari della piccola e media industria verso il dettaglio

Numerosità: 3.149

Le aziende rappresentate (mediamente 3) dagli intermediari di questo cluster appartengono alla piccola industria (35% delle provvigioni) e alla media industria (28%).

Si rileva la presenza di provvigioni provenienti da altri agenti (20%).

Gestiscono un portafoglio clienti mediamente piccolo (73) composto prevalentemente da clientela al dettaglio (81%).

Non emerge la presenza né di personale dipendente né di sottorete; l'attività viene svolta prevalentemente presso l'abitazione (ufficio uso promiscuo).

Tutte le varie tipologie di spesa risultano ridotte; i giorni di partecipazione a fiere sono mediamente 5.

La merceologia prevalente è "mobili in genere" (64%).

Cluster 4 - Intermediari dei grossisti verso dettaglio e ingrosso

Numerosità: 1.458

Le aziende di questo gruppo rappresentano prevalentemente grossisti (con il 64% delle provvigioni) e, con una minima presenza, anche media e piccola industria.

Gli intermediari del cluster hanno un numero di committenti pari a 3 mentre il portafoglio clienti è elevato (126): punti vendita al dettaglio (65%), ingrosso (14%).

I consumi di benzina risultano leggermente superiori alla media del settore, mentre le spese di viaggio e di albergo risultano limitate.

Non si rilevano particolari strutture, se non spazi ad uso promiscuo dedicati ad uffici.

La merceologia prevalente è relativa ai prodotti di ferramenta (71%); c'è anche una presenza minima di mobili (8%) e di porcellana (6%).

Cluster 5 - Intermediari di articoli per la casa

Numerosità: 649

Gli intermediari appartenenti a questo cluster rappresentano mediamente 2 aziende, composte prevalentemente da agenti di commercio (30% delle

provvigioni), grande e media industria (rispettivamente 20% e 19% delle provvigioni).

Il portafoglio clienti è inferiore alla media del settore e si caratterizza per la presenza di clientela privata (48%) e di clientela al dettaglio (37%).

Hanno una struttura minima (11 mq di ufficio).

I consumi di carburante sono inferiori alla media del settore, così come le spese di viaggio e di albergo.

Il settore merceologico prevalente è relativo agli articoli per la casa con particolare presenza di pentole (49%), coltelleria e posateria (36%).

Cluster 6 - Intermediari dell'industria verso l'industria

Numerosità: 725

Il cluster raggruppa gli intermediari che hanno l'industria sia come tipologia di committenza (grande: 24% delle provvigioni, media: 26%, piccola: 27%) che come clientela (82%), con un numero medio di aziende rappresentate pari a 2 ed un portafoglio clienti pari alla media della popolazione (92).

Non si rileva una significativa presenza di struttura né in termini di personale né in termini di spazi dedicati a ufficio, per i quali è prevalente l'uso promiscuo con l'abitazione.

Fra i consumi risultano leggermente superiori alla media i consumi di benzina e di GPL, mentre le spese di viaggio e di albergo sono limitate.

Le merceologie trattate sono varie: ferramenta (28%), mobili in genere (19%), prodotti chimici, accessori e mobili accessori per il bagno (9%), legno e bricolage (8%).

Cluster 7 - Intermediari da artigiani e piccola industria verso dettaglio

Numerosità: 810

Il cluster è caratterizzato dalla presenza di intermediari di artigiani con cui realizzano il 37% delle provvigioni, e della piccola industria (28%).

Il numero medio di aziende rappresentate è pari a 4.

Il portafoglio clienti è limitato (79) composto prevalentemente da punti vendita al dettaglio (85%).

Da sottolineare il numero medio di giorni di partecipazione a fiere (pari a 7).

Non si rileva la presenza di una particolare struttura, i consumi di carburante sono superiori alla media relativamente a GPL e metano, mentre le spese di viaggio e di albergo sono allineate alla media del settore.

Fra le merceologie prevalgono: mobili in genere (43%), mobili imbottiti (22%), materassi e cuscini (11%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società) Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 16.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 16.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 16.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61B

1,0018 1,2428 0,7505 1,1658 31.445,0682 0,9558 7.299,5863 43.173,9017 CLUSTER 4 1,3610 1,3680 0,4540 1,2087 21.041,6470 20.278,6493 5.519,9601 CLUSTER 3 1,0089 0.5810 1,5642 6.431,6743 53.311,3649 21.787,0463 1,2851 CLUSTER 2 0,9472 0,9567 0.5465 12.603,5129 1,0449 30.835,2823 0,6571 51.468,8591 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali Costo del venduto VARIABILI

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

	CHOSTEN	CLUSIERO	CLUSIER /
Costo del venduto	1,1070	0,5387	•
Costo per la produzione di servizi	1,4068	1,2110	1,5239
Spese per acquisti di servizi	1,0255	1,3492	1,0915
Valore dei beni strumentali	0,5776	0,5209	0,4831
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	5.313,8446	8.729,6546	5.278,2948
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,5850	1,4390	9169'0
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) 48.	48.898,7452	55.324,2809	45.072,0851
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) 30.	30.801,3840	51.870,4157	27.754,1833

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 16.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

 Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale

Quadro B:

• Mq ufficio destinati esclusivamente all'attività

Quadro F:

- Esercizio promiscuo di attività di agente con commercio e/o concessione
- Volume delle provvigioni derivanti dalla grande industria
- Volume delle provvigioni derivanti da artigiani
- Volume delle provvigioni derivanti da grossisti
- Volume delle provvigioni derivanti da servizi
- Tipologia della clientela: industria
- Tipologia della clientela: ingrosso
- Tipologia della clientela: iperdistribuzione
- Tipologia della clientela: media/grande distribuzione
- Tipologia della clientela: enti pubblici
- Tipologia della clientela: privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente ⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese di viaggio
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero venditori, viaggiatori, piazzisti
- Numero subagenti

Quadro I:

Numero altri automezzi

^{6.7.8.9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato

ALLEGATO 17

Nota Tecnica e Metodologica

SG61C

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 51.16.0 - Intermediari del commercio di prodotti tessili, di abbigliamento (incluse le pellicce), di calzature e di articoli in cuoio.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 22.807. I questionari restituiti sono stati 18.059, pari al 79,2% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 3.009 questionari, pari al 16,7% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia delle aziende rappresentate non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 15.050.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su di un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare sette gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- settore merceologico;
- tipologia di azienda rappresentata;
- tipologia della clientela;
- modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari della media/piccola industria e ingrosso, per ingrosso e dettaglio

Numerosità: 3.067

Il cluster raggruppa gli intermediari della piccola industria (31%) e della media industria (32%) e dell'ingrosso (22%), che rappresentano mediamente 4 aziende committenti.

Gestiscono un portafoglio clienti medio (72), con una limitata presenza, rispetto alla media del settore, di punti vendita al dettaglio (53%) ed una forte presenza di ingrosso (36%).

Non si rileva presenza di struttura, né in termini di personale, né in termini di spazi dedicati ad ufficio, per il quale è prevalente l'uso promiscuo.

Relativamente ai consumi risulta prevalente rispetto alla media il GPL, mentre non si evidenziano spese di viaggio o di albergo.

Coerentemente con la tipologia di committenza rilevata, le merceologie prevalenti sono l'abbigliamento intimo (29%), maglieria e camiceria (17%) e biancheria (14%). Si rileva inoltre la presenza, anche se in misura limitata, di tessuti per arredamento (11%), articoli per merceria (4%), guanti, cappelli, sciarpe e cravatte (3%).

Cluster 2 - Intermediari piccola industria e agenti di commercio per abbigliamento uomo-donna-bambino

Numerosità: 3.493

Il cluster è rappresentato da ditte che svolgono attività di intermediazione per altri intermediari di commercio (36%) e per la piccola industria (30%).

Il numero di aziende mediamente rappresentato è pari a 3, per le quali gestiscono un limitato portafoglio clienti (56).

La tipologia di clientela prevalente è il dettaglio (78%), con una minima presenza di ingrosso (9%).

La struttura è minima: non si rileva infatti la presenza di personale dipendente o di spazi dedicati ad ufficio, se non ad uso promiscuo.

I consumi di GPL e metano risultano superiori alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo risultano minime.

La merceologia prevalente è l'abbigliamento per uomo, donna e bambino (80%), con presenza, seppur minima, dell'abbigliamento per neonato (2%) e dell'abbigliamento in pelle (3%).

Cluster 3 - Intermediari delle calzature e delle borse

Numerosità: 2.118

Il raggruppamento è caratterizzato dalla tipologia di prodotti intermediata: calzature (68%), borse e pelletteria (18%).

Svolgono attività di intermediazione mediamente per 3 aziende, appartenenti in prevalenza alla piccola e media industria (rispettivamente 31 e 22% delle provvigioni) e al comparto artigianale (22%).

Gestiscono un portafoglio clienti medio (77), composto da punti vendita al dettaglio (69%), grossisti (11%), con presenza anche di media e grande distribuzione (8%).

Non si rileva la presenza di una struttura particolare, mentre risultano superiori alla media i consumi di GPL e di gasolio, oltre alle spese di viaggio e di albergo.

Elevati sono i giorni di partecipazione a fiere (10 gg).

Cluster 4 - Grandi Intermediari

Numerosità: 734

Il cluster raggruppa gli intermediari che presentano una struttura articolata.

Si rilevano infatti: uffici di dimensioni ampie (95 mq), superfici destinate a deposito (20 mq) ed ad esposizione (41 mq), oltre a personale dipendente (in media 1 unità), soci (2) e una piccola sottorete (2).

Rappresentano mediamente 9 aziende con prevalenza di industria, in particolare la media e la grande (rispettivamente 40% e 21%), ma con presenza anche della piccola industria (24%).

Il portafoglio clienti è molto ampio (141), composto da punti vendita al dettaglio (50%), industria (25%), ingrosso (14%) e una limitata presenza di media e grande distribuzione (7%).

Si rilevano elevati consumi di benzina (il doppio rispetto alla media del settore) e di metano (quattro volte la media), elevate spese di viaggio e di albergo, di pubblicità, oltre ad elevate spese per utenze telefoniche.

Il numero di giorni di partecipazione a fiere risulta elevato (mediamente 10 gg).

Fra le merceologie trattate si evidenziano l'abbigliamento per uomo, donna e bambino (41%), la maglieria e camiceria (11%), tessuti in genere (9%), abbigliamento intimo e calzature (entrambe per il 7%), cuoio e pelli conciate (6%).

Cluster 5 - Intermediari abbigliamento sportivo

Numerosità: 1.617

Il raggruppamento è caratterizzato dalla presenza degli intermediari dell'abbigliamento sportivo e delle merceologie relative a sport vari e tempo libero.

Sono intermediari della grande industria (34% delle provvigioni), con limitata presenza anche di committenti della media industria (13%) e della piccola industria (16%), oltre che di altri agenti di commercio (29%), e rappresentano in media 3 aziende.

Gestiscono un portafoglio clienti mediamente elevato (86), composto in prevalenza da punti vendita al dettaglio (82%) e con presenza seppur minima di clientela privata (3%).

Non si rileva l'esistenza di una struttura né in termini di personale né in termini di superfici destinate ad ufficio, se non ad uso promiscuo (10 mq).

I consumi di gasolio risultano superiori alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo risultano minime.

Oltre alle merceologie prevalenti si evidenzia la presenza di abbigliamento intimo.

Cluster 6 - Intermediari dell'industria, con piccola struttura, per l'abbigliamento uomo-donna-bambino

Numerosità: 1.629

Il cluster raggruppa gli intermediari che operano con committenza industria, distribuita fra media (31%), grande (28%), piccola (24%), e che rappresentano

mediamente 4 aziende.

Il portafoglio clienti è allineato alla media (72), con forte presenza di clientela

al dettaglio (85%).

Si rileva una piccola struttura, non tanto a livello di personale dipendente o di

sottorete, quanto di spazi dedicati ad ufficio (17 mq), a deposito (7 mq) ed a

esposizione (8 mq).

Il 52% dei soggetti appartenenti al cluster dichiara di possedere un "altro

automezzo" oltre l'autovettura.

Coerentemente i consumi prevalenti sono relativi al gasolio (più del doppio

rispetto alla media della popolazione), mentre le spese di viaggio e di albergo

risultano allineate alla media.

La merceologia prevalente è l'abbigliamento uomo, donna e bambino (81%),

con presenza limitata anche di maglieria e camiceria (7%).

Cluster 7 - Intermediari con clientela industria

Numerosità: 2.272

Il cluster è caratterizzato dalla presenza di intermediari che hanno come

committenti le industrie (media 36%, piccola 30% e grande 12%) e come

tipologia della clientela l'industria (81%).

— 364 —

Rappresentano mediamente 4 aziende e gestiscono un portafoglio clienti leggermente superiore alla media (82).

Relativamente alla struttura si evidenzia la presenza limitata di superfici destinate ad ufficio (13 mq) ed un piccolo deposito (4 mq).

Fra i consumi risultano superiori alla media quelli di benzina e di metano, così come le spese per utenze telefoniche.

Coerentemente con la tipologia della clientela, le merceologie trattate appartengono, in prevalenza, ai semilavorati; fra le altre si evidenziano i tessuti in genere (35%), le fibre e gli accessori tessili (27%), il cuoio e le pelli conciate (15%), ed in misura limitata gli abiti da lavoro (2%) e i tessuti plastici (1%).

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti =(ditte individuali)

1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 17.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 17.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 17.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61C

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3 CLUSTER 4	CLUSTER 4
Costo del venduto	1,1208	0,9147	2,1415	
Costo per la produzione di servizi	1,1458	1,2869	1,2412	0,7908
Spese per acquisti di servizi	1,1547	1,2259	1,1061	0,7746
Valore dei beni strumentali	0,5133	0,4326	0,7946	1,2666
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	6.998,3463	6.190,7246	7.321,5527	10.540,7496
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0821	1,3509	1,5686	1,0821
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	52.049,2549	52.662,5356	53.160,3964	45.401,6426
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	27.959,4658	25.846,5682	37.655,4569	46.607,8098

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7
Costo del venduto	0,8260	0,7892	0,7697
Costo per la produzione di servizi	1,0761	0,9844	1,1489
Spese per acquisti di servizi	1,2543	1,1551	1,1086
Valore dei beni strumentali	0,6206	0,4904	0,8535
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	8.089,6841	9.687,9661	9.360,1823
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,5942	1,2581	1,5261
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	38.453,3510	56.296,4071	73.114,9261
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	35.452,7444	29.273,6304	36.164,0323

. Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. : Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 17.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale

Quadro B:

- Potenza installata (kw)
- Mq ufficio destinati esclusivamente all'attività
- Mq deposito destinati esclusivamente all'attività
- Mq esposizione destinati esclusivamente all'attività
- Mq ufficio ad uso promiscuo dell'abitazione

Quadro C:

Consumo di gasolio

Quadro F:

- Volume delle provvigioni derivanti dalla grande industria
- Volume delle provvigioni derivanti dalla media industria
- Volume delle provvigioni derivanti da artigiani
- Volume delle provvigioni derivanti da grossisti
- Volume delle provvigioni derivanti da agenti di commercio
- Tipologia della clientela industria

- Tipologia della clientela ingrosso
- Tipologia della clientela media e grande distribuzione
- Tipologia della clientela consumatori privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente ⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese per utenze telefoniche/fax
- Numero giorni di partecipazione a fiere e mostre
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero di venditori, viaggiatori, piazzisti
- Numero di subagenti

Quadro I:

Numero di altri automezzi

^{6. 7. 8. 9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato



ALLEGATO 18

Nota Tecnica e Metodologica SG61D

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio sono le attività economiche rispondenti ai codici ISTAT·

- 51 18.0 Intermediari del commercio specializzato di prodotti particolari n.c.a.;
- 51 19.0 Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo agli intermediari del commercio è SG61).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 131.078. I questionari restituiti sono stati 95.738, pari al 73% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 17.574 questionari, pari al 18,4% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
- settore merceologico prevalente e altri settori assenti e/o errati;
- volume delle provvigioni per tipologia delle aziende rappresentate non compilato;
- quadro F del questionario (modalità di espletamento dell'attività) non compilato;
- quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di clientela (quadro F del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 78.164.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹,
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di espletamento dell'attività, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare undici gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- settore merceologico;
- tipologia di azienda rappresentata;
- tipologia della clientela;
- modalità organizzativa dell'impresa (essenzialmente impresa individuale con assenza sia di personale dipendente che di sottorete).

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Intermediari dell'industria con clientela industria

Numerosità: 10.435

Il cluster raggruppa gli intermediari che hanno un portafoglio clienti rappresentato per l'87% dei ricavi da industrie.

Rappresentano mediamente 2 aziende, composte principalmente da industrie medie (circa il 30% delle provvigioni), e piccole (29%), oltre che da grandi industrie (18%).

Hanno un portafoglio clienti medio (106 clienti).

Non hanno una particolare struttura e gli spazi dedicati all'ufficio sono prevalentemente ad uso promiscuo.

I consumi di carburante, le spese di viaggio e di albergo sono nella media del settore.

Le tipologie merceologiche prevalenti sono coerenti con la tipologia di clientela: si evidenzia infatti la presenza di attrezzature per l'industria (con particolare presenza di macchine per l'industria meccanica, apparecchi per misura / controllo e utensili), e anche di merceologie relative ai prodotti chimici e all'elettronica o elettrotecnica fra i quali si evidenziano i computer e edp, materiali per impianti elettrici e prodotti dell'elettronica in genere.

Cluster 2 - Intermediari dell'industria verso il dettaglio

Numerosità: 17.137

Rappresentano mediamente due aziende, prevalentemente appartenenti alla piccola industria (32% delle provvigioni) e alla media industria (27%), con una piccola presenza di aziende artigiane (10%).

Gestiscono un portafoglio clienti medio (110), composto principalmente da clientela al dettaglio (62%) e clientela ingrosso (15%).

I consumi di gasolio risultano superiori alla media, mentre le spese di viaggio e di albergo sono minime.

Hanno una struttura limitata con prevalenza di spazi per ufficio ad uso promiscuo.

Tra le tipologie merceologiche trattate si rilevano in particolare i prodotti farmaceutici (farmaci, prodotti per erboristeria e articoli per medici), la profumeria (prodotti di bellezza, cosmesi e profumi).

Cluster 3 - Grandi intermediari con struttura

Numerosità: 696

La caratteristica principale di questo raggruppamento sono le dimensioni, definite sia in termini di spazi dedicati ad uffici (in media 76 mq) che di spazi dedicati a deposito (25 mq), sia per la presenza media di due soci con occupazione prevalente (per le società) o di due subagenti e di un venditore. Le dimensioni più grandi della media sono definite dal numero di società rappresentate (mediamente 6), principalmente appartenenti all'industria, sia grande (32% delle provvigioni), media (30%) e piccola (13%), ma con presenza anche di grossisti (12%).

Gestiscono un portafoglio clienti molto elevato (mediamente 195), composto prevalentemente da industrie (42%), ingrosso (23%), ma con la presenza anche di punti vendita al dettaglio (25%).

Relativamente al carburante si evidenzia la presenza di elevati consumi di benzina e di metano, oltre a elevate spese telefoniche, spese di viaggio e spese di albergo.

La partecipazione a fiere registra un valore mediamente elevato (10 giorni); così come i beni utilizzati: tre autovetture, cellulari (2 in media) e tre personal computer.

Le tipologie merceologiche trattate sono varie: fra le altre si evidenzia la presenza di prodotti relativi a elettrotecnica ed elettronica e carta/cancelleria e libri.

Cluster 4 - Intermediari di carta, cancelleria e libri

Numerosità: 7.162

La caratteristica principale di questo cluster è la tipologia di prodotto trattata, carta, cancelleria e libri. Rappresentano mediamente due aziende, distribuiti fra agenti (21% delle provvigioni), media industria (22%), e grande industria (20%).

Gestiscono un portafoglio clienti ampio ed elevato (145), con presenza di dettaglio (32%), industria (24%) e privati (31%).

Sia i consumi di carburante che le spese di viaggio o di albergo risultano mediamente limitate.

Non si rilevano particolari strutture, se non spazi ad uso promiscuo dedicati ad uffici, leggermente superiori al valore medio del settore.

Cluster 5 - Intermediari di società di servizi

Numerosità: 7.113

Il cluster raggruppa le ditte che svolgono attività di intermediazione per società di servizi (83% delle provvigioni), e rappresentano mediamente 1 azienda committente. Gestiscono un portafoglio clienti abbastanza ampio (mediamente 144), composto prevalentemente da clientela al dettaglio (32%), industrie (24%), privati (23%).

Non si rileva presenza di struttura, né in termini di personale, né in termini di spazi dedicati ad ufficio, per il quale è prevalente l'uso promiscuo con l'abitazione.

I consumi di carburante sono tendenzialmente allineati alla media, mentre si rilevano spese di viaggio e di albergo minime, segno di un'area di mercato abbastanza limitata.

Coerentemente con la committenza rilevata, il settore merceologico prevalente è relativo alla pubblicità (44%) e ai prodotti assicurativi e finanziari (11%). Il cluster raggruppa infatti gli intermediari che hanno dichiarato di operare, secondo le tabelle merceologiche, nei seguenti rami: assicurativi, erogazione mezzi di finanziamento, raccolta di risparmio privato, pubblicità editoriale, pubblicità esterna, pubblicità radio e tv.

Cluster 6 - Intermediari dell'agricoltura, giardinaggio e zootecnia

Numerosità: 3.817

In questo cluster sono concentrati gli intermediari che trattano le merceologie dell'agricoltura. Le tipologie di prodotto trattate essenzialmente presenti sono alimenti zootecnici - additivi, antiparassitari, bulbi, piante e fiori, fertilizzanti,

impianti di irrigazione, macchine agricole, prodotti per il giardinaggio, utensileria.

Il numero di aziende rappresentate è in media pari a due, con presenza prevalente dell'industria (grande, 20% delle provvigioni, media 25%, piccola 19%). Gestiscono un portafoglio clienti abbastanza ampio (in media composto da circa 123 clienti), fra i quali si rileva la clientela al dettaglio (42%) e i privati (27%).

Non si evidenzia una significativa presenza di personale, né dipendente né come sottorete. Relativamente agli spazi, quelli dedicati ad ufficio sono limitati, mentre per il 16% degli intermediari si rilevano spazi dedicati a deposito.

Hanno consumi di GPL, metano e gasolio superiori alla media del settore; per la metà del cluster si rileva la presenza di altri automezzi, oltre alle autovetture.

Cluster 7 - Intermediari di medie dimensioni dell'industria verso ingrosso e dettaglio

Numerosità: 4.048

Il cluster è caratterizzato dagli intermediari dell'industria che vendono i prodotti trattati ai grossisti o al dettaglio. Fra le tipologie di committenti prevale la media industria (34% delle provvigioni), ma si rileva anche la grande industria (27%) e la piccola industria (16%). Il numero di aziende mediamente rappresentate è pari a 4. Il portafoglio clienti è superiore alla media (154) con presenza di ingrosso (28%), di punti vendita al dettaglio (33%) e anche di industria (25%).

Da sottolineare il numero medio di giorni di partecipazione a fiere (pari a 10).

Si rileva la presenza di una struttura in termini di mq di ufficio (mediamente 25) di autovetture (2) e di un socio, scarsa la presenza di personale dipendente o di una sottorete.

I consumi di carburante sono nettamente superiori alla media relativamente a benzina e gasolio così come le spese di viaggio e di albergo risultano elevate. Fra le merceologie si evidenziano l'elettrotecnica e l'edilizia.

Cluster 8 - Sub agenti di agenzie per l'elettronica

Numerosità: 9.577

Si tratta in prevalenza di intermediari di agenti di commercio, per i quali realizzano in media il 43% delle provvigioni, con presenza anche della grande industria (21%) e media industria (18%). Le aziende rappresentate sono mediamente due, mentre il portafoglio clienti gestito, è inferiore alla media (90 clienti). Vendono al dettaglio (41%), alla media e grande distribuzione (20%) e all'ingrosso (18%).

Hanno strutture minime con prevalenza di uffici ad uso promiscuo, e non si rileva la presenza di personale. I consumi sono allineati alla media, mentre inferiori risultano le spese di viaggio e di albergo.

Le tipologie merceologiche prevalenti sono: l'elettronica e l'elettrotecnica, con particolare presenza di radio tv, telecamere, elettrodomestici, lampade, apparecchi per impianti elettrici, ecc.

Cluster 9 - Intermediari indipendenti di autoveicoli

Numerosità: 2.102

Il cluster raggruppa gli intermediari che svolgono attività di vendita di autoveicoli. Sono questi, probabilmente, i venditori indipendenti presenti

all'interno delle strutture che esercitano attività di commercio al dettaglio di autoveicoli, utilizzando le strutture del committente.

Il numero medio di aziende rappresentate è due, con un portafoglio clienti ampio, ma inferiore alla media del settore (96 clienti). La principale tipologia della clientela è data dai privati (73%), con presenza anche di vendita al dettaglio (12%), sono ipotizzabili vendite effettuate alla sottorete dei concessionari e di vendita alle industrie (7%), probabilmente con la vendita di flotte.

Avvalendosi della struttura del committente non si rileva né personale dipendente, ne spazi dedicati ad ufficio. Si rilevano invece spazi dedicati ad esposizione, dato che fa supporre all'inserimento dei dati relativi alla struttura del committente.

I consumi di carburante sono inferiori alla media del settore così come le spese di viaggio e di albergo.

Cluster 10 - Intermediari di prodotti per enti pubblici e comunità

Numerosità: 3.961

E' il cluster che tratta le merceologie destinate a enti pubblici e comunità.

Sono intermediari che mediamente rappresentano 2 ditte, la cui tipologia è varia: si rileva infatti la presenza di grossisti (21% delle provvigioni), medie industrie (19%) e grandi industrie (18%). Hanno un portafoglio clienti mediamente limitato (si registra il valore più basso, 87 clienti, rispetto alla media del settore), composto prevalentemente da enti pubblici per il 70%, clienti al dettaglio per il 10% e da privati per il 9%. In particolare le tipologie di prodotti rilevati all'interno sono: forniture per alberghi, forniture per bar e caffè, forniture per negozi, prodotti farmaceutici ed prodotti per ospedali.

Tra i prodotti farmaceutici si evidenzia la particolare presenza di intermediari che trattano prodotti diagnostici, apparecchi fisioelettromedicali e articoli sanitari.

Tra i dati strutturali non si evidenzia una particolare dotazione di strutture.

Fra i consumi di carburante solo la benzina ha valori superiori alla media del settore, mentre sostanzialmente allineate risultano le spese di viaggio e di albergo. Leggermente superiori sono i giorni di partecipazione a fiere e mostre (circa 4).

Cluster 11 - Intermediari dell'ingrosso

Numerosità: 11.596

E' il cluster degli agenti il cui committente è un grossista (per il 91% delle provvigioni), il numero medio di aziende rappresentate è due.

Gestiscono un portafoglio clienti medio (108), prevalentemente composto da clientela al dettaglio (57%).

Essendo agenti di una struttura distributiva non si rileva particolare presenza di personale né di spazi dedicati ad ufficio.

I consumi di carburante sono leggermente superiori alla media del settore relativamente a GPL e gasolio, mentre le spese di viaggio e di albergo sono inferiori.

Le tipologie merceologiche sono diverse, fra le altre si evidenzia la presenza di trasporti (15%), con particolare presenza di ricambi (meccanici, elettrici e per carrozzerie), elettrotecnica ed elettronica.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

- Resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8) dove:
 - Numero addetti = 1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero
 (ditte individuali) dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti
 + numero assunti con contratto di formazione
 lavoro + numero collaboratori coordinati e

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società)

Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratto di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero amministratori non soci

- Resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per tutti i cluster è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile. Tale intervallo è valido solo per la resa oraria. Per la resa del capitale sono state selezionate le imprese che presentano un valore della resa del capitale al di sotto dell'estremo superiore del 18° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 18.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 18.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

ALLEGATO 18.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

Costo per la produzione di servizi Spese per acquisti di servizi Valore dei beni strumentali

Costo del venduto VARIABILI

SG61D

0,6434 1,0630 1,1351 7.095,9745 0,9828 57.832,4843 29.646,5390 0,9237 CLUSTER 4 1,0144 1,0869 1,1338 1,1079 74.909,0536 CLUSTER 3 1,2131 1,1923 0,5528 40.189,2458 0,9455 27.765,3324 7.222,6544 CLUSTER 2 1,0949 0,9136 1,0550 0,6953 59.779,3788 8.994,5232 1,1460 39.580,3781 CLUSTER 1 Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zcro della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Costo del venduto	0,8101	1,0135	0,7184	0,7903
Costo per la produzione di servizi	1,2194	0,9269	1,2615	1,1126
Spese per acquisti di servizi	1,3602	1,0177	0,9271	1,0432
Valore dei beni strumentali	9665'0	0,3577	1,4735	0,5559
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.319,5446	9.611,6855	1	8.000,9938
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,5257	1,3446	0,9629	1,1141
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	39.941,4270	55.855,2466	65.447,9067	34.047,0018
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	35.676,2786	26.406,7436	67.397,0041	30.473,4722

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG61D

Corto del venduto	EKA	CLUSTER 10	CLUSTER 9 CLUSTER 10 CLUSTER 11
	9696'0	0,8188	0,8655
Costo per la produzione di servizi	1,3813	1,0974	1,1871
Spese per acquisti di servizi	1,5909	1,0882	1,1908
Valore dei beni strumentali	0,1072	0,5815	0,5084
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali 7.98	7.984,1271	8.825,0547	6.925,1631
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,7180	1,3553	1,3702
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) 24.98	24.984,0761	65.973,8179	32.551,1450
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) 24.73	24.733,2319	38.028,1260	33.224,3385

ALLEGATO 18.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro B:

- Potenza installata(Kw)
- Mq deposito destinati esclusivamente all'attività
- Mq esposizione destinati esclusivamente all'attività
- Mq ufficio uso promiscuo dell'abitazione

Quadro F:

- Esercizio promiscuo di attività di agente con commercio e/o concessione
- Volume delle provvigioni derivanti da piccola industria
- Volume delle provvigioni derivanti da artigiani
- Volume delle provvigioni derivanti da grossisti
- Volume delle provvigioni derivanti da agenti
- Volume delle provvigioni derivanti da servizi
- Tipologia della clientela: industria
- Tipologia della clientela: ingrosso
- Tipologia della clientela: iperdistribuzione
- Tipologia della clientela: media/grande distribuzione
- Tipologia della clientela: enti pubblici
- Tipologia della clientela: privati

Quadro G:

- Settore merceologico prevalente⁶
- Primo settore merceologico secondario⁷
- Secondo settore merceologico secondario⁸
- Terzo settore merceologico secondario⁹
- Spese per utenze telefoniche/fax
- Spese di viaggio
- Spese per alberghi e ristoranti
- Spese assicurative per la copertura del campionario
- Numero di giorni di partecipazione a fiere e mostre
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Numero venditori, viaggiatori, piazzisti
- Numero subagenti

Quadro I:

- Numero autovetture
- Numero altri automezzi
- Numero di computer
- Numero di server
- Numero di modem

^{6. 7. 8. 9} Indicare i codici della tabella allegata al questionario SG61, corrispondenti al settore merceologico trattato

ALLEGATO 19

Nota Tecnica e Metodologica

SG68U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 60.25.0 - Trasporto di merci su strada.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo allo studio in oggetto è SG68).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 104.233. I questionari restituiti sono stati 81.685, pari al 78,4% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 12.401 questionari, pari al 15,2% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;

quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato;

- quadro I del questionario (beni strumentali) non compilato;
 - quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
 - errata compilazione delle percentuali relative alla committenza, tipologia d'utenza, attività di autotrasporto, specializzazione di trasporto (quadro G del questionario);
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire;
 incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 69.284.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali,

La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene i dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, in rapporto alle diverse aree di committenza, di svolgimento dell'attività di autotrasporto, alle diverse tipologie di utenza, alle varie specializzazioni di trasporto, etc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative e a tutti quegli elementi che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di un'impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare dodici gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- la dimensione organizzativa in termini di personale, superfici delle strutture territoriali, ampiezza del parco veicoli, chilometri complessivi percorsi e altri elementi dell'attività;
- dotazione di veicoli con allestimenti specifici (cisterne o frigoriferi);
- le diverse tipologie di utenza (imprese, spedizionieri o privati);
- il luogo di svolgimento dell'attività (nazionale o internazionale);

 le varie specializzazioni di trasporto, che possono essere: carico completo, raccolta e/o distribuzione, trasporti combinati, trazionismo e traslochi.

In particolare l'analisi dei gruppi omogenei ha evidenziato le seguenti principali tipologie di aziende:

- piccole imprese, prevalentemente monoveicolari, caratterizzate da diverse specializzazioni di trasporto e diversa tipologia di utenza;
 - operatori dotati di maggiore dimensione organizzativa;
- operatori specializzati nel trasporto con cisterne;
- operatori specializzati nel trasporto con veicoli frigo;
- operatori dotati di strutture territoriali, prevalentemente spedizionieri/vettori o corrieri;
- operatori con specializzazione su percorsi internazionali.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Operatori specializzati nel trazionismo e utilizzati nel trasporto combinato

Numerosità: 2.215

Compongono questo cluster operatori di piccola e media dimensione, caratterizzati dall'uso, in misura superiore agli altri raggruppamenti di pari dimensione, di trattori isolati o motrici e semi rimorchi. Tale circostanza si

correla ad una specializzazione di queste imprese nel trasporto di container e/o nel trazionismo.

La figura giuridica assolutamente prevalente è la ditta individuale, mentre il personale dipendente è, in media, inferiore all'unità.

Le superfici destinate all'attività sono, nel complesso, limitate; emerge solamente una buona disponibilità di aree scoperte.

Tra le modalità di trasporto si affiancano al carico completo le specializzazioni del trasporto combinato e del trazionismo così come, tra le merci trasportate, si segnalano in maniera particolare i container oltre a manufatti, prodotti metallurgici e materiali da costruzione.

Infine, il volume d'affari rispetto alle tipologie di utenza si ripartisce tra spedizionieri e intermediari del trasporto in genere (per 2/3) e imprese (per 1/3).

Cluster 2 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza privata

Numerosità: 4.526

Questo cluster fa riferimento a piccoli operatori, o "padroncini", con una duplice specializzazione che contribuisce a contraddistinguerlo: l'utenza privata e il trasporto prevalente di masserizie.

Per quasi 9/10 si tratta di ditte individuali e la piccola dimensione è confermata dal parco veicoli inferiore alle due unità, dalla quasi totale assenza di personale dipendente e dalla esiguità delle superfici destinate allo svolgimento dell'attività. La figura del padroncino, poi, trova conforto anche nella circostanza dei costi di subvezione che questi operatori sostengono in misura molto limitata.

Ciò che contraddistingue il cluster, in particolare, è l'utenza privata correlata al trasporto prevalente di masserizie e ai traslochi come specializzazione di trasporto, indicazione assente negli altri raggruppamenti. Anche i costi medi per lo smontaggio/rimontaggio della merce e di imballaggio presentano un'incidenza mediamente superiore rispetto ai modelli confrontabili dal punto di vista della struttura.

Il chilometraggio medio per veicolo, inferiore ai modelli analoghi per dotazione di veicoli, è coerente con l'attività che comporta tempi di sosta prolungati per il carico e lo scarico dei veicoli (rilevabile anche una minima dotazione di gru).

Cluster 3 - Piccoli-medi operatori specializzati nel trasporto con cisterne

Numerosità: 2.132

Gli operatori appartenenti a questo cluster sono caratterizzati dalla disponibilità di veicoli specializzati e dal trasporto delle relative merci: prevalentemente combustibili e prodotti chimici e, secondariamente, alimentari.

Il raggruppamento è costituito per la maggior parte da ditte individuali ma una non trascurabile presenza di società di persone lascia spazio alla possibilità che vi operino anche organizzazioni di medio-piccole dimensioni, con un minimo di struttura, rappresentata dalla disponibilità di una buona superficie in termini di aree scoperte.

Per il resto, il personale dipendente supera abbondantemente l'unità ed è prevalentemente rappresentato da autisti. Il parco veicoli, inoltre, si attesta intorno a quasi tre mezzi.

Un buon livello di spese per subvezione consente di ipotizzare una rete di relazioni tra imprese di dimensioni diverse con il ricorso, da parte di quelle più grandi, ad imprese monoveicolari con mezzi di tipo cisterna, appartenenti a questo stesso cluster.

Cluster 4 - Spedizionieri/Vettori e Corrieri

Numerosità: 977

Si tratta di aziende di trasporto di medio-grande dimensione, piuttosto strutturate.

Innanzitutto, gli appartenenti al cluster presentano una buona articolazione rispetto alla figura giuridica: più della metà delle imprese operano in forma di società di capitali e solo il 15% in quella di ditta individuale.

Le superfici sono ampie e destinate ad usi diversi. Oltre ad aree esterne e rimesse, il magazzino è di buona metratura e consistente è lo spazio utilizzato come ufficio.

Anche il personale dipendente è numeroso (in media quasi 6 unità) e solo in questo modello si rileva la presenza di profili impiegatizi.

Nonostante un parco mezzi piuttosto ampio (oltre 5 veicoli), molto elevati sono i costi di subvezione. Gli operatori appartenenti a questo cluster, dunque, soddisfano la propria domanda in parte eseguendo con mezzi propri i contratti di trasporto che raccolgono, in parte delegandoli a trasportatori indipendenti che, comunque, insistono sulla struttura amministrativa e organizzativa nonché sulle superfici di servizio del vettore/spedizioniere.

Infine, la tipologia prevalente di utenza è rappresentata dalle imprese con modalità di trasporto raccolta e distribuzione.

Cluster 5 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza spedizionieri

Numerosità: 10.194

Il cluster presenta molte analogie organizzative e di struttura con il cluster

numero 2. Si tratta, infatti, di "Padroncini", questa volta caratterizzati dalla

specializzazione sull'utenza spedizionieri.

Quasi sempre si tratta di ditte individuali, in cui sono molto limitate sia le

superfici destinate all'esercizio dell'attività che il personale dipendente.

Elemento caratterizzante, poi, è la disponibilità di un solo veicolo (in media,

poco più di uno) sul quale opera direttamente il trasportatore titolare

dell'impresa.

In questo cluster, la caratteristica che contraddistingue l'attività è la tipologia

di utenza: gli spedizionieri. In questo senso, è ipotizzabile che gli appartenenti

al raggruppamento siano gli esecutori della subvezione di contratti di

trasporto organizzati e gestiti dagli appartenenti al cluster precedente.

Non è ravvisabile una netta specializzazione sulla tipologia di merce

trasportata.

Cluster 6 - Operatori specializzati nel trasporto con veicoli frigo

Numerosità: 1.398

Anche per questo raggruppamento, così come nel cluster 3, emerge una forte

specializzazione indotta dal tipo di mezzo: si tratta dei veicoli frigo. In

particolare, si tratta di mezzi con PTT oltre le 11,5 t, con un parco veicoli

medio di poco superiore alle due unità, che contribuisce a definire un cluster

di trasportatori professionali con elevate percorrenze annue medie.

-- 404 ---

Per il resto, la figura giuridica fortemente prevalente è la ditta individuale; le superfici destinate allo svolgimento dell'attività non emergono in maniera significativa, ad esclusione di aree scoperte ben dimensionate.

Non è infrequente, invece, la presenza di personale dipendente (un'unità circa) con mansioni operative.

Coerentemente, completano il quadro di questo gruppo di operatori il trasporto quasi esclusivo di merci alimentari e ortofrutticole, in modalità di carico completo, per un'utenza prevalentemente costituita di imprese.

Cluster 7 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza imprese in modalità raccolta e distribuzione

Numerosità: 12.809

Il cluster analizza nuovamente l'impresa di trasporto monoveicolare.

In questa circostanza, però, il cluster si caratterizza per la clientela assolutamente prevalente rappresentata dalle imprese e dalla modalità di trasporto che consiste nella raccolta e distribuzione. La combinazione di questi elementi lascia intravedere il modello di trasportatore che si occupa della consegna e raccolta quotidiana "door to door" di merci (in primo luogo prodotti agro-alimentari) per conto del produttore, in un'area geografica che esclude le lunghe percorrenze, negate, tra l'altro, da un chilometraggio medio per veicolo proporzionalmente ridotto.

Gli ulteriori aspetti di questa attività sono comuni alle altre piccole imprese: oltre il 90% sono ditte individuali, praticamente prive di superfici significative e di personale dipendente.

Cluster 8 - Medi operatori in modalità carico completo

Numerosità: 3.832

Questo raggruppamento è contraddistinto dalla presenza di operatori di media dimensione espressa, in particolare, da un parco veicoli che in media oscilla

attorno alle 3-4 unità.

Si tratta di ditte individuali e, per quasi la metà, di piccole società con, in media, due soci occupati nell'attività. Operano con personale dipendente nell'ordine delle due unità, su superfici medio-piccole (prevalentemente aree

scoperte).

Le merci che trasportano in modalità di carico completo, principalmente per le imprese, sono costituite soprattutto da prodotti industriali (manufatti, prodotti metallurgici e materiali da costruzione).

Cluster 9 - Operatori con specializzazione su percorsi internazionali

Numerosità: 2.033

Il modello è contraddistinto dalla specializzazione dell'attività su tratte in cui luogo di carico, di destinazione o entrambi sono all'estero. La circostanza è confermata da un chilometraggio per veicolo/anno mediamente elevato e da costi di carburante e autostrada superiori ai modelli con pari caratteristiche di struttura.

Per il resto, in effetti, i dati relativi al modello non si discostano molto da quelli di altri raggruppamenti di imprese: forte prevalenza di ditte individuali, superfici ridotte e destinate prevalentemente al ricovero o parcheggio del veicolo, personale dipendente che si assesta intorno all'unità.

L'utenza più ricorrente è costituita dalle imprese e la modalità più frequente è il carico completo.

Cluster 10 - Medi operatori in modalità raccolta e distribuzione

Numerosità: 1.389

Questo raggruppamento di trasportatori presenta caratteristiche molto simili a quelle del cluster 8, frutto della combinazione di elementi dimensionali e qualitativi.

Il 60% degli appartenenti al cluster operano in forma di società, con la presenza di, in media, tre soci.

Le superfici, oltre ad ampie aree scoperte, contemplano un ufficio ed un piccolo magazzino che ben si combina con il trasporto realizzato da queste imprese prevalentemente in modalità di raccolta e distribuzione.

Il personale dipendente supera di poco le tre unità.

Il numero medio di veicoli è pari a cinque.

L'impresa rappresenta sempre la tipologia di utenza più diffusa, per la quale si realizza trasporto di collettame e di manufatti.

Cluster 11 - Flottisti

Numerosità: 1.821

L'elemento che caratterizza questi operatori è un parco veicoli che oscilla attorno ai 10 mezzi, decisamente sopra la media.

Tutta la struttura è organizzata coerentemente con tale dotazione di beni strumentali.

La figura giuridica più diffusa è quella della società di persone e il 25% di questi operatori sono società di capitali.

Le superfici sono ampie ed articolate: si rilevano uffici, magazzino, rimesse ed aree scoperte nonché un piccolo spazio destinato alla manutenzione dei veicoli.

Anche i dipendenti sono circa una decina, di cui circa 6 autisti.

Elevate le percorrenze chilometriche medie e tutti i costi ad esse proporzionali (carburanti, autostrada, assicurazioni, ecc.).

Il servizio di trasporto è erogato ad imprese in modalità di carico completo.

Cluster 12 - Piccoli operatori con specializzazione sull'utenza imprese in modalità carico completo

Numerosità: 24.882

Anche questo cluster è centrato su imprese monoveicolari ed assimilabile al cluster 7; da esso si differenzia per la modalità di trasporto a carico completo.

SI tratta quasi esclusivamente di ditte individuali in cui la struttura è ridotta ai minimi termini: assente il personale dipendente e ridottissime le superfici per l'esercizio dell'attività.

Il servizio di trasporto è svolto per imprese in modalità di carico completo, ossia con un carico intero per un unico committente; carico che riguarda prevalentemente manufatti, prodotti metallurgici, materiale da costruzione e prodotti agricoli.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla *Regressione Multipla*³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴ * 312 * 8)
 dove:
 - numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri +
 (ditte individuali) numero impiegati + numero operai generici +
 numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero autisti dipendenti collaboratori coordinati numero continuativi che attività prestano prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

numero addetti = (società) Numero dirigenti + numero quadri + numero impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero autisti dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

resa del capitale = ricavi/valore dei beni strumentali.

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente

all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per l'indicatore di resa oraria per addetto è stato utilizzato l'intervallo compreso fra:

l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile per tutti i cluster escluso il cluster 2 dove è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Per l'indicatore di resa del capitale è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 2° ventile e l'estremo superiore del 18° ventile per tutti i cluster ad eccezione:

- del cluster 4 dove è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;

dei cluster 8, 10 e 11 dove è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 1° ventile e l'estremo superiore del 17° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un

valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della "funzione di ricavo" si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività. A tale scopo si sono utilizzati i risultati di uno studio relativo alla territorialità specifica del comparto del trasporto e del movimento delle merci⁵, applicata in ambito provinciale⁶, che ha avuto come obiettivo la suddivisione del territorio nazionale in aree omogenee in rapporto al:

- grado di sviluppo socio-economico;
- dotazione e livello di servizio delle grandi reti di comunicazione (strade, autostrade e ferrovie) e delle grandi infrastrutture puntuali (porti ed aeroporti);
- grado di densità d'impresa delle attività di trasporto e movimento delle merci.

Sono state pertanto impiegate, nella funzione di regressione, variabili dummy applicate al "logaritmo del valore dei beni strumentali" o al "costo per la produzione di servizi" Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare al coefficiente del "logaritmo del valore dei beni strumentali" o al coefficiente del "costo per la produzione di servizi" nella definizione della funzione di ricavo.

⁵ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

⁶ Per l'applicazione della territorialità si utilizza la provincia impostata nel quadro delle strutture territoriali (quadro B del questionario SG68). Nel caso in cui siano indicate più strutture territoriali a cui corrispondono province diverse, la variabile territoriale è impostata solo se le diverse province corrispondono ad un unico gruppo territoriale. Nel caso in cui non esistano strutture territoriali si fa riferimento alla provincia del domicilio fiscale.

Nell'allegato 19.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁷,
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 19.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁷ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SG68U

ALLEGATO 19.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

1,2296 1,0187 1,0698 0,3553 1,9707 27.117,5969 CLUSTER 4 0,2435 0,8063 0,9192 1,4666 0,2604 8696'0 0,8397 45.539,5496 12.220,9454 39.440,3894 0,9917 CLUSTER 3 1,1816 1,8640 1,2914 0,8846 1,4412 0,2554 0,9124 0,4738 1,0797 25.874,1387 19.591,6428 6.453,4020 0,2051 CLUSTER 2 35.116,3039 34.227,0818 1,1869 0,7895 0,6685 1,0259 0,2910 0,3600 1,2713 0,4831 9.866,6251 CLUSTER 1 Costi specifici: smontaggio e rimontaggio della mobilia/imballaggio e disimballagio spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azionda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Costi specifici: costi sostenuti per subvezione Costi specifici: materiale per l'imballaggio Costi specifici: rca e assicurazione merce Costi specifici: carburanti e lubrificanti Costo per la produzione di servizi Costi specifici: manutenzione Spese per acquisti di servizi lalore dei beni strumentali Costi specifici: autostrade VARIABILI

· Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG68U CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER I	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	•			•
2) Arec con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività	*			
manifatturiere e grado di benessere medio-basso				
3) Arce con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	•	1.304,6928	,	•
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di	-3.186,1057	-3.101,2243	-2.952,0057	
scarso sviluppo e scarsa modernizzazione				
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata	•	•	•	•
industrializzazione e livello di benessere medio-alto				

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali				
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso	1	•	r	,
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	1	•	•	0,0647
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	•	1	•	
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto	1	,	•	1

OS68U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	33.062,6405	52.654,0212	37.600,2509	37.509,7346
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	20.439,8507	35.472,8949	22.941,9691	36.675,1182
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	9006'0	1,4063	1,1058	1,1564
Valore dei beni strumentali	0,2702	0,2526	0,3249	0,2916
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	7.989,3858	12.803,9404	7.306,5001	14.752,5921
Costo per la produzione di servizi	•	f	•	,
Spese per acquisti di servizi	0,1542	0,2255	0,1886	0,2588
Costi specifici: manutenzione	0,5895	0,9617	0,4752	0,7083
Costi specifici: carburanti e lubrificanti	1,0719	1,0657	1,1582	0,9237
Costi specifici: rca e assicurazione merce	1,8896	0,8846	1,5183	0,7611
Costi specifici: autostrade	1,2904		0,5338	8699'0
Costi specifici: materiale per l'imballaggio	2,4468	•	•	•
Costi specifici: smontaggio e rimontaggio della mobilia/imballaggio e disimballagio		,	•	•
Costi specifici: costi sostenuti per subvezione	0,9821	0,7658	1,1161	0,8748

[.] Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG68U CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	-1.005,7656	-5.166,5614		•
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso			•	
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	692,7424	,	1.249,8196	
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	-2.608,6616	-4.821,6122	-2.662,0029	-6.682,8644
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto	•	•	797,1433	1

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	,		•	
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso	•	•	•	
 Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato 		•	•	
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione	•	•	•	
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto		•	•	

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

SG68U

VARIABILI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER 12
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	43.277,0366	34.576,6592	28.315,2611	32.190,9776
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	38.478,3500		•	21.561,0067
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,1665	1,1762	1,1581	1,1022
Valore dei beni strumentali	0,2820	0,3576	0,4636	0,2515
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali	11.587,4011	15.210,5244	•	9.094,2165
Costo per la produzione di servizi				•
Spese per acquisti di servizi	0,5875	0,4648	0,2609	0,1452
Costi specifici: manutenzione	0,7703	0,5829	0,6201	0,5899
Costi specifici: carburanti e lubrificanti	1,0085	0,9212	1,0397	1,1500
Costi specifici: rca e assicurazione merce	1,5387	0,6212	•	1,5421
Costi specifici: autostrade	0,4835		0,5878	0,8448
Costi specifici: materiale per l'imballaggio	1,2172		•	
Costi specifici: smontaggio e rimontaggio della mobilia/imballaggio e disimballagio			•	•
Costi specifici: costi sostenuti per subvezione	1,0422	1,0912	1,0209	0,8724

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire. Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG68U SCORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL LOGARITMO IN BASE 10 DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 9	CLUSTER 10 CLUSTER 11 CLUSTER 12	CLUSTER II	CLUSTER 12
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	•	-		-2.162,6063
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso	•		•	-1.314,6766
3) Arec con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato	4			
4) Arce con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di searso sviluppo e scarsa modernizzazione	4			-4.581,9097
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto				

CORRETTIVI TERRITORIALI DA APPLICARE AL COEFFICIENTE DEL COSTO PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI

GRUPPO DELLA TERRITORIALITA' DEL COMPARTO DEL TRASPORTO E DEL MOVIMENTO DELLE MERCI	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER II CLUSTER II	CLUSTER I
1) Aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali	1	•	•	
2) Aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso			•	
3) Aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato		4	•	
4) Aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione		•	•	
5) Aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e livello di benessere medio-alto		•		

ALLEGATO 19.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite agli impiegati
- Numero delle giornate retribuite agli operai generici
- Numero delle giornate retribuite agli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite ai dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa
- Numero dei collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero degli amministratori non soci.

Quadro B:

- Mq dei locali destinati ad uffici
- Mq dei magazzini
- Mq delle aree scoperte
- Mq delle rimesse
- Mq dei locali destinati alla manutenzione
- Mq dei locali per altri servizi.

Quadro G:

- committenza: U.E. (% sui ricavi)
- committenza: extra U.E. (% sui ricavi)
- tipologia di utenza: privati
- tipologia di utenza: imprese
- tipologia di utenza: spedizionieri o altri vettori
- % attività di autotrasporto solo internazionale: U.E.
- % attività di autotrasporto solo internazionale: extra U.E.
- % attività di autotrasporto mista: U.E.
- % attività di autotrasporto mista: extra U.E.
- Numero di giornate retribuite agli autisti:
- Km annui percorsi
- specializzazione di trasporto: carico completo
- specializzazione di trasporto: raccolta e/o distribuzione
- specializzazione di trasporto: trasporti eccezionali
- specializzazione di trasporto: trasporti combinati
- specializzazione di trasporto: trazionismo
- specializzazione di trasporto: traslochi
- Merci prevalentemente trasportate: agricole
- Merci prevalentemente trasportate: alimentari
- Merci prevalentemente trasportate: combustibili
- Merci prevalentemente trasportate: prodotti metallurgici
- Merci prevalentemente trasportate: materiali da costruzione
- Merci prevalentemente trasportate: chimici

- Merci prevalentemente trasportate: manufatti
- Merci prevalentemente trasportate: collettame
- Merci prevalentemente trasportate: masserizie
- Merci prevalentemente trasportate: per container.
- Costi specifici: manutenzione
- Costi specifici: carburanti e lubrificanti
- Costi specifici: rca e assicurazione merce
- Costi specifici: autostrade
- Costi specifici: subvezione.

Quadro I:

- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero complessivo
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di cassoni
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di frigo
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di cisterne
- Veicoli isolati fino a 6 tonnellate: numero di pianali
- Veicoli isolati da 6,1 ă 11,5 tonnellate: numero complessivo
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di cassoni
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di frigo
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di cisterne
- Veicoli isolati da 6,1 a 11,5 tonnellate: numero di pianali
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero complessivo
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di cassoni

31-3-1999

- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di frigo
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di cisterne
- Veicoli isolati oltre 11,5 tonnellate: numero di pianali
- Autotreni: numero complessivo
- Autotreni: numero di cassoni
- Autotreni: numero di frigo
- Autotreni: numero di cisterne
- Autotreni: numero di pianali
- Autoarticolati: numero complessivo
- Autoarticolati: numero di cassoni
- Autoarticolati: numero di frigo
- Autoarticolati: numero di cisterne
- Autoarticolati: numero di pianali
- Rimorchi: numero complessivo
- Rimorchi: numero di cassoni
- Rimorchi: numero di frigo
- Rimorchi: numero di cisterne
- Rimorchi: numero di pianali
- Semirimorchi: numero complessivo
- Semirimorchi: numero di cassoni
- Semirimorchi: numero di frigo
- Semirimorchi: numero di cisterne
- Semirimorchi: numero di pianali
- Numero di trattori isolati
- Numero di gru
- Numero di muletti

ALLEGATO 20

Nota Tecnica e Metodologica SG70U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

1. CRITERI PER LA COSTRUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ISTAT:

- 74.70.1 – Servizi di pulizia.

La finalità perseguita è di determinare un "ricavo potenziale" tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

Al fine di conoscere le informazioni relative alle strutture produttive in oggetto si è progettato ed inviato ai contribuenti interessati un questionario per rilevare tali informazioni (il codice del questionario relativo ai servizi di pulizia è SG70).

Il numero dei questionari inviati è stato pari a 19.279. I questionari restituiti sono stati 14.426, pari al 74,8% degli inviati.

Sui questionari sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 2.791 questionari, pari al 19,3% dei questionari rientrati.

I principali motivi di scarto sono stati:

- presenza di attività secondarie con un'incidenza sul fatturato complessivo superiore al 10%;
 - quadro G del questionario (elementi specifici dell'attività) non compilato; quadro M del questionario (elementi contabili) non compilato;
- errata compilazione delle percentuali relative alle tipologie di servizi di pulizia (quadro G del questionario);
- errata compilazione delle percentuali di tipologia della clientela (quadro G del questionario);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili contenuti nel questionario;
- ricavi dichiarati maggiori di 10 miliardi di lire.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei questionari oggetto delle successive analisi è risultato pari a 11.635.

1.1 IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare le imprese oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

 una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo Analyse des données e nella fattispecie come un'Analisi in Componenti Principali¹;

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile

- un procedimento di Cluster Analysis²

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri di cui si compone il questionario ad eccezione del quadro M che contiene gli stessi dati contabili presenti nella dichiarazione dei redditi. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare le imprese in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse tipologie di clientela, all'area di mercato, alle diverse modalità di espletamento dell'attività (tipo di servizi offerti), ecc., tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli

della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo le imprese che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare dieci gruppi omogenei di imprese. I principali aspetti strutturali delle imprese considerati nell'analisi sono:

- a) dimensione relativa all'attività in termini di numero di addetti, dotazione di beni strumentali, presenza di superfici adibite ad uffici o magazzini;
- b) specializzazione tra le diverse tipologie di servizi di pulizia offerti;
- c) tipologia della clientela.

1.2 DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Di seguito vengono riportate le descrizioni di ciascuno dei gruppi omogenei (cluster).

Cluster 1 - Imprese di medie-grandi dimensioni con offerta di servizi mista

Numerosità: 101

Il 52,5% del raggruppamento è costituito da società ed il 47,5% da ditte individuali. Si tratta di imprese con una struttura ampia, sia relativamente al personale (mediamente cinque operai generici e dieci dipendenti a tempo

parziale), sia relativamente agli spazi: si rilevano, infatti, uffici e magazzini chiusi rispettivamente pari a 22 e 41 mq.

Hanno un consumo di prodotti notevolmente superiore alla media per quanto riguarda i detergenti, le cere, gli anticalcare, i diserbanti e i derattizzanti.

La totalità del cluster offre servizi di pulizia agli uffici per circa 8000 ore medie, il 50% delle aziende realizza pulizia di reparti industriali (2700 ore); a ciò si aggiungono altre attività (disinfestazione, manutenzione immobili, altro) in misura poco rilevante.

La tipologia della clientela è formata in massima parte (70% circa) da società, oltre che da Enti Pubblici (9,5%) e da condomini (9,7%).

Il 67% delle imprese è localizzato al Nord e la restante parte del cluster si distribuisce fra centro, sud e isole; è da rilevare che il 17% svolge attività a livello regionale ed il 4% nazionale.

Oltre ad una dotazione superiore alla media di beni strumentali, in particolare si rileva la presenza di aspirapolvere, battitappeto, monospazzole, impalcature a castello e idropulitrici, si riscontra la presenza di autocarri e mezzi per il trasporto promiscuo.

Cluster 2 - Imprese di grandi dimensioni specializzate nella pulizia di uffici

Numerosità: 156

Il raggruppamento è rappresentato nell'83% dei casi da società, con una struttura del personale dipendente ampia ed articolata. Si rileva, infatti, la presenza media di un impiegato, dieci operai generici, uno specializzato, 36 dipendenti a tempo parziale, oltre alla presenza di due soci con attività

prevalente. Hanno strutture ampie di uffici e di magazzini (50 mq d'ufficio e 80 mq di magazzino).

Hanno un consumo molto elevato di prodotti, in modo particolare si rilevano detergenti, cere e anticalcare. Si riscontra inoltre la presenza di mezzi di trasporto sia come veicoli atti al trasporto promiscuo, sia come autocarri.

Si denota una specializzazione nel servizio di pulizia per uffici, per complessive 31000 ore medie, svolto prevalentemente in appalto, nei confronti di società ed enti pubblici.

La localizzazione dell'attività è prevalentemente al nord: il 78% del raggruppamento svolge la propria attività in quest'area, mentre il 18% al centro ed il restante 4% è ripartito fra sud e isole; il cluster considerato è l'unico per il quale è significativo lo svolgimento del servizio in una o più regioni.

La dotazione di beni strumentali è molto ampia ed è adeguata alle dimensioni dell'azienda.

Cluster 3 - Piccole ditte individuali con prevalenza di servizi verso negozi, uffici e studi professionali

Numerosità: 4.728

E' questo il raggruppamento più numeroso, rappresentato per l'83% da ditte individuali.

Hanno una struttura ridotta, con scarsa presenza di personale dipendente (mediamente un dipendente a tempo determinato). Gli spazi dedicati ad uffici o magazzini sono ridotti. Il consumo di prodotti è inferiore alla media, con prevalenza di detergenti, cere e deceranti.

La ridotta struttura del personale fa pensare ad un'attività svolta direttamente dall'imprenditore, con l'ausilio a volte di un dipendente presso uffici o negozi di piccola metratura, probabilmente studi professionali, infatti, la quasi totalità dei ricavi è ottenuta con il servizio di pulizia presso uffici o negozi, per circa 2000 ore l'anno, e la clientela è composta principalmente da società o liberi professionisti e marginalmente da condomini.

Le ditte del raggruppamento in analisi sono dislocate uniformemente in tutte le zone, con una leggera prevalenza al nord, e un ambito d'attività che si limita al comune e alla provincia.

La dotazione di beni strumentali è ridotta all'essenziale: si rileva in particolare la presenza di almeno un aspirapolvere.

Cluster 4 - Ditte specializzate nei servizi di pulizia per ospedali

Numerosità: 194

Il raggruppamento è formato per il 62% da ditte individuali che presentano una struttura abbastanza articolata in termini di personale: si rileva, infatti, mediamente la presenza di tre operai generici e nove dipendenti a tempo determinato; in particolare si rileva la presenza di un 8% di cooperative di conferimento lavoro. Gli uffici ed i magazzini non sono particolarmente elevati.

Relativamente ai consumi, è superiore alla media l'uso di detergenti, cere e anticalcare.

E' questo il raggruppamento delle società che forniscono il servizio di pulizia agli ospedali: tutte le ditte del cluster svolgono, infatti, quest'attività che rappresenta la quasi totalità dei ricavi, con circa 5400 ore annue.

Coerentemente con quanto detto, la tipologia di clientela prevalente è quella degli enti pubblici e in parte si rileva la presenza di società, riconducibile probabilmente alle cliniche private.

Per la particolare specializzazione del cluster in analisi la localizzazione è sostanzialmente uniforme sul tutto il territorio nazionale con prevalenza d'ambito comunale e provinciale e solo marginalmente regionale.

La dotazione di beni strumentali risulta adeguata allo svolgimento dell'attività.

Cluster 5 - Piccole imprese con prevalenza di servizio in abitazioni e condomini

Numerosità: 2.646

Il cluster è formato per il 98% da ditte individuali, non si rileva una significativa presenza di personale dipendente e a tempo determinato, né di uffici o magazzini.

In tali imprese è l'imprenditore che eroga direttamente il servizio di pulizia, essenzialmente presso uffici, abitazioni ed altre piccole strutture.

La tipologia della clientela risulta rappresentata essenzialmente da persone fisiche o condomini e in parte da società e attività professionali.

Coerentemente i consumi di prodotti risultano inferiori alla media, probabilmente perché in alcuni casi essi risultano acquistati direttamente dal cliente.

La localizzazione prevalente è al nord e l'area di erogazione del servizio è principalmente comunale e provinciale.

La dotazione di beni strumentali è ridotta all'essenziale.

Cluster 6 - Ditte individuali con specializzazione nella manutenzione di immobili

Numerosità: 1.552

Il cluster è rappresentato per l'88% da ditte individuali con una struttura del personale limitata (in media un dipendente); non si rilevano spazi dedicati ad uffici o magazzini.

Il consumo di prodotti è inferiore alla media.

L'attività prevalente nel cluster è quella di pulizia e manutenzione immobili (2300 ore complessive), lavori questi svolti per condomini o persone fisiche.

Una particolarità presenta la localizzazione: tali ditte risultano prevalentemente al Nord (60%) e operano a livello comunale e provinciale.

Non si rileva una particolare dotazione di beni strumentali.

Cluster 7 - Aziende specializzate in pulizia tecnica di reparti industriali

Numerosità: 349

Il 63% delle aziende del raggruppamento è composto da ditte individuali con una struttura del personale di dimensioni medie, ma articolata. Si rileva, infatti, la presenza di quattro dipendenti a tempo pieno (prevalentemente operai generici), o soci, e di tre dipendenti a tempo parziale. Gli spazi dedicati a magazzini non presentano una metratura ampia.

Il consumo di prodotti è superiore alla media con particolare presenza di detergenti, cere, deceranti e anticalcare.

Tutte le aziende di questo cluster realizzano servizi di pulizia di reparti industriali (circa 6600 ore), mentre la metà delle aziende realizza in minima parte pulizia di uffici.

Coerentemente con questo dato la tipologia della clientela è rappresentata prevalentemente da società e dà Enti Pubblici.

Circa il 60% delle imprese è localizzato al nord e circa il 23% al centro con un'area di mercato estesa alla provincia.

La dotazione dei beni strumentali è ampia e articolata, comprendendo aspirapolvere, battitappeto, monospazzole, motospazzole e idropulitrici.

Cluster 8 - Aziende specializzate in manutenzione aree verdi

Numerosità: 115

Si tratta di ditte individuali (il 74%) con una struttura minima del personale (mediamente un operaio generico e un dipendente a tempo determinato). Non presentano spazi chiusi dedicati ad ufficio o magazzino, mentre hanno delle superfici (mediamente 8 mq) all'aperto destinate a magazzino.

Tra i prodotti di consumo si rilevano in modo particolare i diserbanti e gli insetticidi, coerentemente con la specializzazione di attività del cluster che è la manutenzione di aree verdi. Infatti, le ditte appartenenti al cluster realizzano tale attività per circa 1500 ore annue, oltre ad una minima percentuale di servizi relativi alla manutenzione di immobili.

La tipologia della clientela è mista con particolare presenza di condomini, società e una minima parte di enti pubblici.

L'attività presenta una localizzazione tendenzialmente uniforme su tutto il territorio nazionale, operano a livello comunale e provinciale, mentre non si rileva una particolare dotazione di beni strumentali.

Cluster 9 - Imprese di medie dimensioni specializzate nella pulizia di uffici

Numerosità: 1.189

Il raggruppamento è rappresentato, in maniera sostanzialmente uniforme, sia da ditte individuali sia da società. Tali imprese presentano una struttura articolata del personale: mediamente tre operai o soci e nove dipendenti a tempo parziale.

Hanno uffici di metratura media (circa 20 mq) e spazi al chiuso destinati a magazzino (in media 25 mq).

Si rileva la presenza di almeno un mezzo di trasporto, sia autoveicoli per trasporto promiscuo, sia autocarri, e di spese per servizi integrativi del trasporto.

Il consumo di prodotti è elevato, con particolare presenza di detergenti, cere e anticalcare.

Sono specializzati nella pulizia di uffici e negozi (per circa 8800 ore annue).

La tipologia prevalente della clientela è rappresentata da società.

Quasi il 70% delle aziende è localizzato al nord; è rilevante il numero delle imprese che opera a livello regionale.

Hanno una dotazione di beni strumentali ampia: si rilevano infatti mediamente 5-6 aspirapolvere, 4 battitappeto, 2 monospazzole.

Cluster 10 - Imprese specializzate in pulizia tecnico-specifica

Numerosità: 123

Il 67% delle aziende del cluster sono ditte individuali ed il 9% cooperative.

La struttura del personale è media con una certa articolazione fra operai generici (2-3) e personale a tempo determinato (2). Per le società si rileva anche la presenza di 4-5 soci con occupazione prevalente.

Hanno spazi minimi destinati ad uffici e a magazzino al chiuso. Non si rileva la presenza di automezzi, mentre risultano elevate rispetto alla media le spese per servizi integrativi di trasporto.

I consumi di prodotti risultano mediamente allineati.

Tali aziende forniscono prevalentemente servizi di pulizia tecnica e specifica (2800 ore medie) a società, enti pubblici e condomini (probabilmente, per questi ultimi, la pulizia dei locali caldaia o dell'impianto di riscaldamento).

Il 50% delle ditte opera al nord principalmente a livello comunale o provinciale e la dotazione di beni strumentali comprende aspirapolvere o aspiraliquidi, monospazzole, lavasciuga e idropulitrici.

1.3 DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo"

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro M superiori ai ricavi dichiarati.

Successivamente è stato utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell'attività in esame:

- resa oraria per addetto = ricavi/(numero addetti⁴*312*8)
 dove:
 - numero addetti = 1 + numero dirigenti + numero quadri + numero (ditte individuali) impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale numero associati partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero amministratori non soci

⁴ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

• numero addetti = Numero dirigenti + numero quadri + numero (società)

• impiegati + numero operai generici + numero operai specializzati + numero dipendenti a tempo parziale + numero apprendisti + numero assunti con contratti di formazione lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare + numero associati in partecipazione che apportano prevalentemente lavoro nell'impresa + numero soci con occupazione prevalente + numero amministratori non soci

Per ogni gruppo omogeneo è stata calcolata la distribuzione ventilica dell'indicatore precedentemente definito e poi sono state selezionate le imprese che presentavano valori dell'indicatore all'interno di un determinato intervallo per costituire il campione di riferimento.

Per i dieci cluster precedentemente individuati si è proceduto nel seguente modo:

- cluster 1 è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 2° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 2: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 3: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 4: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;

- cluster 5: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 6: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 7⁻ è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 8: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 4° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 9: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del
 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile;
- cluster 10: è stato utilizzato l'intervallo compreso fra l'estremo superiore del 3° ventile e l'estremo superiore del 19° ventile.

Così definito il campione di imprese di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della "funzione di ricavo" sono state utilizzate sia variabili contabili (quadro M del questionario) sia variabili strutturali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della "funzione di ricavo" si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinchè il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nell'allegato 20.A vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della "funzione di ricavo"

2. APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL'UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del ricavo della singola impresa sono previste due fasi:

- l'Analisi Discriminante⁵;
- la stima del ricavo di riferimento.

Nell'allegato 20.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell'Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell'Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni impresa viene determinato il ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale ricavo è dato dalla media dei ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili dell'impresa, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

⁵ L'Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni impresa ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

Anche l'intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

SG70U

ALLEGATO 20.A

Variabili e coefficienti della funzione di ricavo

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

1.841,8802 .0,2638 1,2937 0,6831 4.456,7448 27.223,8259 4.122,6589 25.419,5767 **CLUSTER 5** 0,9388 33.876,2455 0,3847 0,7984 1,1501 7.845,9657 **CLUSTER 4** 1,0388 1,4151 0,8811 0,4421 2.962,5560 2.316,3195 0.9862 8.793,1377 5.210,6621 CLUSTER 3 1,1402 0,4229 1,0088 0,9725 CLUSTER 2 6166'0 1,0885 1,1323 1,5519 25.355,7863 0,4131 CLUSTER 1 Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero) Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero) Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi Logaritmo in base 10 delle spese per acquisti di servizi Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza Spese per acquisti di servizi /alore dei beni strumentali VARIABILI

· Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.

Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

SG70U

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi	0,8074	0,7713	0,6364	0,9917	1,5132
Logaritmo in base 10 di (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)	5.008,4168	8.307,9537		5.601,1543	
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente	1,0450	1,0988	1,4677	1,0821	1,0483
Soci e associati in partecipazione con occupazione prevalente (numero)	22.496,9500	15.915,5252	23.745,6056	24.120,7002	10.387,9781
Collaboratori dell'Impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale (numero)	16.879,5010			29.046,8645	•
Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza	1,0367		•	1,2893	
Valore dei beni strumentali	0,7166	0,4405	0,1801	0,2222	0,2678
Logaritmo in base 10 del valore dei beni strumentali					7.069,0172
Spese per acquisti di servizi	1,0623	8685'0	1,5527	0,7965	1,2486
Logaritmo in base 10 delle spese per acquisti di servizi	4.534,5516	5.950,0112	8.791,8026	8.646,7646	

Le variabili contabili vanno espresse in migliaia di lire.
 Il logaritmo in base 10 è calcolato per i soli valori maggiori di zero della variabile cui si riferisce.

ALLEGATO 20.B

Variabili dell'analisi discriminante

Quadro A:

- Numero delle giornate retribuite per gli impiegati
- Numero delle giornate retribuite per gli operai
- Numero delle giornate retribuite per gli operai specializzati
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale
- Numero delle giornate retribuite per gli assunti con contratti di formazione-lavoro o a termine e lavoranti a domicilio
- Numero dei soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Numero degli amministratori non soci

Quadro B:

- Numero utenze telefoniche
- Potenza installata (kw)
- Superficie dei locali destinati a magazzino (mq)
- Superficie dei locali destinati ad altri servizi (mq)
- Superficie degli uffici (mq)

Quadro C:

- Detergenti (litri)
- Cere e deceranti (litri)
- Anticalcare (litri)
- Insetticidi (kg)
- Derattizzanti (kg)

Quadro D:

- Numero autovetture
- Portata degli autoveicoli per trasporto promiscuo (q.li)
- Portata degli autocarri (q.li)
- Portata dei motocarri (q.li)
- Spese per servizi integrativi o sostitutivi dei mezzi propri

Quadro G:

- Numero di appalti nell'anno per pulizia abitazioni
- Numero di appalti nell'anno per pulizia uffici
- Numero di appalti nell'anno per pulizia industriale
- Numero di appalti nell'anno per pulizia ospedali
- Numero di appalti nell'anno per pulizia mezzi di trasporto
- Numero di appalti nell'anno per disinfestazione e derattizzazione
- Numero di appalti nell'anno per manutenzione ordinaria di immobili
- Numero di appalti nell'anno per manutenzione aree verdi
- Numero di appalti nell'anno per pulizia tecnica o specifica
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia abitazioni
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia uffici
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia industriale
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia ospedali
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia mezzi di trasporto
- Numero ore lavorate nell'anno per disinfestazione e derattizzazione

- Numero ore lavorate nell'anno per manutenzione ordinaria di immobili
- Numero ore lavorate nell'anno per manutenzione aree verdi
- Numero ore lavorate nell'anno per pulizia tecnica o specifica
- % dei ricavi realizzati per pulizia abitazioni
- % dei ricavi realizzati per pulizia uffici
- % dei ricavi realizzati per pulizia industriale
- % dei ricavi realizzati per pulizia ospedali
- % dei ricavi realizzati per disinfestazione e derattizzazione
- % dei ricavi realizzati per manutenzione ordinaria di immobili
- % dei ricavi realizzati per manutenzione aree verdi
- % dei ricavi realizzati per pulizia tecnica o specifica
- % dei ricavi realizzati in appalto
- % dei ricavi realizzati con cliente Pubblica Amministrazione
- % dei ricavi realizzati con clienti Enti Pubblici
- % dei ricavi realizzati con clienti condomini
- Partecipazione in consorzi
- Partecipazione in associazione temporanea di impresa
- Spese di pubblicità, propaganda e rappresentanza
- Spese per prodotti igienici forniti

Quadro I:

- Aspirapolveri/aspiraliquidi
- Battitappeto/lavamoguettes

- Monospazzole
- Motospazzatrici
- Motospazzatrici con personale a bordo
- Lavasciuga
- Lavasciuga con personale a bordo
- Impalcature a castello
- Nebulizzatori a turbina
- Cisterna
- Piattaforma aerea
- Idropulitrici

99A2509

DECRETO 30 marzo 1999.

Individuazione delle aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore.

IL MINISTRO DELLE FINANZE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600, concernente disposizioni comuni in materia di accertamento delle imposte sui redditi;

Visto l'art. 62-bis del decreto-legge 30 agosto 1993, n. 331, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 ottobre 1993, n. 427, che prevede, da parte degli uffici del Dipartimento delle entrate del Ministero delle finanze, l'elaborazione di appositi studi di settore in relazione ai vari settori economici;

Visto l'art. 3, comma 121, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, in base al quale i soggetti che hanno dichiarato ricavi derivanti dall'esercizio di attività di impresa di cui all'art. 53, comma 1, ad esclusione di quelli indicati alla lettera c), del testo unico delle imposte sui redditi, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, o compensi derivanti dall'esercizio di arti e professioni di ammontare non superiore a lire dieci miliardi sono tenuti a fornire all'amministrazione finanziaria i dati contabili ed extracontabili necessari per l'elaborazione degli studi di settore;

Visto il proprio decreto 3 luglio 1997, concernente l'approvazione di questionari per gli studi di settore relativi ad attività imprenditoriali nel settore delle manifatture, dei servizi, del commercio e ad attività professionali;

Visto l'art. 10, della legge 8 maggio 1998, n. 146, che individua le modalità di utilizzazione degli studi di settore in sede di accertamento nonché le cause di esclusione degli stessi;

Considerata la necessità di individuare le peculiarità determinate dal luogo di svolgimento di talune attività economiche;

Visto il proprio decreto 10 novembre 1998, che ha istituito la Commissione di esperti prevista dall'art. 10, comma 7, della legge n. 146 del 1998;

Acquisito il parere della predetta Commissione di esperti;

Ritenuto di dover provvedere al riguardo;

Decreta:

Art. 1.

Individuazione delle aree territoriali

1. Sono individuate le aree territoriali omogenee in relazione alle quali differenziare le modalità di applicazione degli studi di settore, per tenere conto del luogo in cui l'impresa svolge l'attività economica. La metodologia seguita per individuare le aree di cui al comma 1 è indicata nei seguenti allegati:

allegato 1 per la territorialità generale;

allegato 2 per la territorialità del commercio;

allegato 3 per la territorialità del comparto manifatturiero della lavorazione delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero;

allegato 4 per la territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili;

allegato 5 per la territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili;

allegato 6 per la territorialità del trasporto merci su strada e dei servizi per il movimento delle merci.

2. Nei decreti di approvazione degli studi di settore sono indicate le modalità con cui effettuare le predette differenziazioni.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 30 marzo 1999

Il Ministro: VISCO

ALLEGATO 1

Nota tecnica della territorialità generale

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE DELLA TERRITORIALITÀ GENERALE

Obiettivo dell'analisi è individuare aree territoriali omogenee sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, definito dal grado di benessere, dal livello di qualificazione professionale e dalla struttura economica.

La territorialità generale analizza le differenze che connotano l'ambiente economico, differenze che possono influenzare le caratteristiche della domanda finale di beni e/o servizi destinati alla persona, il bisogno di ricorrere a servizi professionali, le condizioni in cui l'impresa svolge la propria attività.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Gli indicatori sono stati selezionati in modo da misurare il grado di scolarizzazione, il livello di benessere e lo sviluppo economico produttivo del territorio.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi suddivisi in tre gruppi.

Indicatori di scolarizzazione

VARIABILE	ANNO	FONTE
% laureati e diplomati	1991	ISTAT
% alfabeti senza titolo di studio	1991	ISTAT
% analfabeti	1991	ISTAT

Indicatori del livello di benessere

VARIABILE	ANNO	FONTE
Reddito disponibile per abitante	1992	MINISTERO DELLE FINANZE
Impieghi bancari per abitante	1995	BANKITALIA
Depositi bancari per abitante	1995	BANKITALIA
Autovetture per 100 abitanti	1994	ACI
Autovetture > 2.000 cc per 100 abitanti	1994	ACI

Indicatori di sviluppo economico produttivo

VARIABILE	ANNO	FONTE
U.L. attive servizi alle imprese per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive credito per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive industria non artigiana per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive artigiane per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive trasporti per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive commercio per 100 abitanti	1997	CERVED

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree territoriali omogenee è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile¹

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme delle variabili statistiche osservate (indicatori di scolarizzazione, di benessere e di sviluppo economico produttivo) e le loro correlazioni.

La Cluster Analysis, sulla base dei fattori significativi dell'ACP, ha permesso di classificare i comuni in 5 aree territoriali omogenee, cogliendo le più significative differenze tra gli stessi in termini di grado di benessere, di livello di qualificazione professionale, di struttura economica, di tasso di imprenditorialità, di grado di sviluppo dei servizi (credito, logistica e servizi alle imprese) a sostegno dell'attività economica.

La classificazione dei Comuni, essendo finalizzata a misurare l'influenza della localizzazione territoriale delle imprese sulla loro capacità di produrre ricavi, coglie le differenze qualitative tra i Comuni in termini di sviluppo socio-economico, a prescindere dalla loro dimensione geografica e/o demografica.

¹L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi territoriali deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche dei singoli indicatori, quanto in funzione delle principali interrelazioni tra gli indicatori esaminati che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 1.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DELLA TERRITORIALITÀ GENERALE

Gruppo 1

Aree con livello di benessere elevato, istruzione superiore, sistema economico locale organizzato

Questo gruppo di comuni presenta caratteristiche generali di buon sviluppo socio-economico. Si tratta di aree territoriali che uniscono livelli elevati di benessere ad un grado di istruzione della popolazione sostanzialmente evoluto e ad un tessuto economico-produttivo ben organizzato. Quest'ultimo mette in evidenza una diffusa imprenditorialità, distribuita in tutti i macrocomparti di attività e rappresentata sia dalle piccole e medie imprese, sia dalle imprese dimensionalmente più grandi.

Tale sistema include anche una rete ben sviluppata sia di servizi alle imprese sia di servizi finanziari, a sostegno dell'attività produttiva. Particolarmente elevata risulta, inoltre, la presenza di imprese di trasporto strettamente collegata alla necessità di rispondere efficacemente alla logistica di un reticolo di imprese ampiamente diffuse sul territorio.

Geograficamente i comuni che compongono questo gruppo sono collocati quasi esclusivamente nel Nord del paese (86%).

Si riscontra, inoltre, una netta prevalenza di comuni di piccole dimensioni: il 92% dei comuni di questo gruppo ha meno di 10.000 abitanti.

Gruppo 2

Aree con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali

Le aree identificate da questo gruppo presentano caratteristiche modeste di sviluppo socio-economico, così sintetizzabili:

- a) una imprenditorialità piuttosto limitata ed in ogni caso contraddistinta da imprese artigiane di dimensioni contenute;
- b) una marcata connotazione in senso commerciale del sistema economico produttivo locale che, associata al basso grado di istruzione della popolazione e quindi allo scarso livello di qualificazione delle risorse, spesso può assumere carattere di residualità produttiva;
- c) una presenza scarsamente significativa di imprese di servizi il cui operato consente ai processi produttivi di svolgersi in condizioni di maggiore efficienza (Servizi alle imprese e Credito).

Il profilo dei sistemi socio-economici loçali di queste aree spiega sia i livelli di benessere non elevati sia la minor diffusione delle imprese di trasporto per i limitati livelli di sviluppo del sistema.

Sotto l'aspetto geografico i comuni compresi in queste aree si trovano prevalentemente nel Sud del Paese (70%) e, di contro, in scarsa misura (8%) nelle regioni del Nord.

Si riscontra, inoltre, una netta prevalenza di comuni di piccole dimensioni: l'86% dei comuni di questo gruppo ha meno di 10.000 abitanti.

Gruppo 3

Aree ad elevata urbanizzazione con notevole grado di benessere, istruzione superiore e caratterizzate da sistemi locali con servizi terziari evoluti

Il profilo distintivo di questo gruppo è caratterizzato dalla diffusa presenza delle aree ad alta urbanizzazione, con un tessuto economico organizzato e dotato di funzioni al servizio del territorio circostante. Tra i comuni che vi fanno parte sono comprese tutte le aree metropolitane (i comuni oltre 500.000 abitanti), il 95% dei comuni con popolazione compresa tra 100.000-500.000 abitanti e il 60% dei comuni di medie dimensioni (50.000-100.000 abitanti).

La popolazione che vive in tali aree possiede, mediamente, un grado elevato di istruzione e un livello di benessere maggiore tra tutti i gruppi considerati; inoltre, tali aree rivelano la più alta concentrazione di imprese per abitante e un tipo di sviluppo economico che fonde la presenza di piccole e medie imprese artigiane con gli insediamenti delle imprese di maggiori dimensioni.

Lo sviluppo e l'organizzazione del tessuto economico dipende dall'articolazione delle attività economiche, tra le quali una rete consolidata di servizi finanziari e alle imprese si affianca alle produzioni manifatturiere; la rete commerciale stessa è, generalmente, caratterizzata da un elevato tasso di modernizzazione. I comuni che appartengono a questo gruppo spesso sono parte integrante di un distretto industriale o si collocano in un'area di specializzazione produttiva a ridosso (o integrazione) di quest'ultimo.

In un territorio in cui il tessuto produttivo è così capillarmente diffuso, una forte presenza dei servizi di trasporto (qual'è quella che caratterizza il gruppo) rappresenta l'indispensabile collegamento tra le unità produttive (logistica) e tra queste e i mercati di sbocco (commercializzazione).

Se considerato geograficamente, il 75% del gruppo è composto da comuni del Nord equamente ripartiti tra Nord Est e Nord Ovest.

Gruppo 4

Aree caratterizzate dalla presenza di piccoli comuni con organizzazione spiccatamente artigianale dell'attività produttiva e livello medio di benessere

I comuni che compongono questo gruppo sono, pressochè totalmente, di piccole dimensioni (si tratta quasi esclusivamente di comuni al di sotto di 5.000 abitanti). Sono caratterizzati da un elevato tasso di imprenditorialità che dà vita quasi esclusivamente ad imprese di piccole dimensioni; il tessuto economico è prevalentemente costituito da attività di trasformazione manufatturiera, ma generalmente privo di un'organizzazione evoluta: la rete dei servizi alle imprese e/o creditizi/finanziari è infatti poco sviluppata.

La popolazione mette in evidenza un buon grado di istruzione e il livello di benessere è discreto.

Questi sistemi locali, pur non essendo complessivamente evoluti, rappresentano il tessuto imprenditivo basilare del Paese, modellato sulla micro-impresa e radicato soprattutto nelle regioni del Nord; il Sud, infatti, non ha, di fatto, rappresentanza in questo gruppo che, per contro, è contrassegnato (81%) dalle regioni del Nord Ovest, Lombardia e Piemonte in modo particolare.

Gruppo 5

Aree di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata

Se il precedente gruppo era dominato dalla presenza dei comuni del Nord, viceversa, quest'ultimo è quasi interamente composto da comuni situati nel Sud del Paese (Calabria, Campania e Sicilia soprattutto). Si tratta di aree di marginalità economica che, oltre ad essere caratterizzate da un livello di benessere molto basso, presentano un tessuto socio-economico particolarmente arretrato, i cui fattori principali si possono così sintetizzare:

- basso tasso di imprenditorialità;
- scolarità molto poco sviluppata con conseguente minor qualificazione professionale;
- scarsa diffusione delle imprese di trasporto, dato il basso livello di sviluppo del sistema locale;
- scarsa diffusione delle imprese di servizi e della rete del credito.

I comuni che presentano un simile profilo sono per il 88% di piccole dimensioni (fino a 10.000 abitanti) ma va segnalata, accanto a questi, anche una discreta presenza (12%) di comuni con popolazione compresa tra 10.000 e 100.000 abitanti, contraddistinti da un processo di decadimento socio-economico, con un tessuto produttivo poco moderno e lontano dalle condizioni di sviluppo.

3. LA TERRITORIALITÀ GENERALE A LIVELLO PROVINCIALE E REGIONALE

Dopo aver individuato a livello comunale i diversi raggruppamenti territoriali, si è operata un'analoga ripartizione a livello provinciale e regionale.

Obiettivo dell'analisi è individuare, a livello provinciale e regionale, aree territoriali omogenee in base alle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, definito dal grado di benessere, dal livello di qualificazione professionale e dalla struttura economica.

Per l'individuazione di tali aree territoriali omogenee si sono considerati i raggruppamenti ottenuti a livello comunale e si è assegnata ogni provincia, o regione, al gruppo che presenta le caratteristiche più simili, in rapporto agli stessi indicatori utilizzati per la definizione dei gruppi a livello comunale.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta del set di indicatori; in questo caso si tratta degli stessi utilizzati nello studio della territorialità generale a livello comunale, che permettono di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- Analisi Discriminante² per l'identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

La provincia (o la regione) viene assegnata all'area territoriale che presenta le caratteristiche più simili in termini di:

- grado di benessere,
- livello di scolarizzazione,

² L'obiettivo dell'analisi discriminante è quello di assegnare un'osservazione ad uno dei gruppi omogenei già individuati, minimizzando il rischio di un'errata classificazione.

- struttura economica,
- tasso di imprenditorialità,
- grado di sviluppo dei servizi (credito, logistica e servizi alle imprese) a sostegno dell'attività economica.

In tale modo, all'interno di ogni area territoriale, i comuni, le province e le regioni presentano caratteristiche simili in termini di sviluppo socio-economico.

Queste tre ripartizioni in aree territoriali omogenee (a livello comunale, provinciale e regionale) consentono di misurare l'influenza dell'ambiente economico in cui le imprese operano, in funzione dell'area di svolgimento dell'attività.

Nell'Allegato 1.B viene riportato l'elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

Nell'Allegato 1.C viene riportato l'elenco delle Regioni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

ALLEGATO 1.A

PESCARA PESCASSEROLI

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI** ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALBA ADRIATICA AL FEDENA ALTINO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO **BALSORANO** BALSORANO BARETE BARISCIANO BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BISENTI
BOLOGNANO
BOMBA
BORRELLO
BRITTOLI
BUCCHIANICO
BUGNARA
BUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITER CAGNANO AMITERNO CALASCIO CAMPLI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO CANZANO CAPESTRANO CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CAPITICINANO
CAPORCIANO
CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARBINIETO DELLA NO CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CARUNCHIO
CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALANGUIDA
CASALINCONTRADA
CASALINCONTRADA CASOLI CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI ERI
CASTEL DI SANGRO
CASTEL FRENTANO
CASTELGUIDONE
CASTELGUIDONE CASTELLAFIUME CASTELLALTO CASTELLI CASTELLI
CASTELVECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTIGLIONE MESSER
CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI CERCHIO CERMIGNANO CERMICHANO
CHIETI
CITTA: SANT'ANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO

CIVITELLA ROVETO
COCULLO
COLLARMELE
COLLECORVINO

COLLEDARA COLLEDIMACINE COLLEDIMEZZO COLLEDIMEZZO
COLLELONGO
COLLEPIETRO
COLONNELLA
CONTROGUERRA CORFINIO CORFINIO CORROPOLI CORTINO CORVARA CRECCHIO CROGNALETO CUGNOLI CUPELLO DOGLIOLA ELICE FAGNANO ALTO FALLO FANO ADRIANO IFANO ADRIANO
FARA FILIORUM PETRI
FARA SAN MARTINO
FARINDOLA
FILETTO
FONTECCHIO
FOSSA
FOSSACESIA
FRAINE FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRESAGRANDINARIA FRISA FURCI GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOIA DEI MARSI GIOSSI GISSI GIULIANO TEATINO GIULIANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GUILMI GUILMI
INTRODACQUA
ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA
LAMA DEI PELIGNI
LANCIANO
L'AQUILA
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOMANOPPELLO
LETTOPALENA LISCIA LORETO APRUTINO LUCO DEI MARSI LUCOLI MAGLIANO DE' MARSI MANOPPELLO MARTINSICURO MASSA D'ALBE MOLINA ATERNO MOLINA ATERNO
MONTAZZOLI
MONTEBELLO DI BERTONA
MONTEBELLO SUL SANGRO
MONTEFERRANTE
MONTEFINO
MONTELAPIANO
MONTELAPIANO
MONTENERODOMO
MONTENERODOMO MONTENERODOMO
MONTEODORISIO
MONTESILVANO
MONTORIO AL VOMANO
MORINO
MORRO D'ORO
MOSCUPO
MOSCUPO
MOSCUPO
MOSZUGROGNA MOZZAGROGNA
NAVELLI
NERETO
NOCCIANO
NOTARESCO
OCKE
OFENA
OPI
ORICOLA
ORSOGNA
ORTONA
ORTONA DEI MARSI
ORTUCCHIO
OVINDOLI OVINDOLI PACENTRO PAGLIETA

PALLENA PALMOLI PALOMBARO PENNA SANT'ANDREA

PENNAPIEDIMONTE PENNE

PENNADOMO

PERANO

PESCASSEROLI
PESCINA
PESCOCOSTANZO
PESCOSANSONESCO
PETTORANO SUL GIZIO
PIANELLA
PICCIANO PIETRACAMELA PIETRAFERRAZZANA PIETRANICO PIETRANICO
PINETO
PIZZOFERRATO
PIZZOLI
POGGIO PICENZE
POGGIOFIORITO POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA
PRETORO PREZZA PREZZA
QUADRI
RAJANO
RAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLI
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI CAMBIO ROCCA DI CAMBIO ROCCA DI MEZZO ROCCA PIA ROCCA SAN GIOVANNI ROCCA SANTA MARIA ROCCACASALE ROCCAMONTEPIANO ROCCAMORICE ROCCARSO ROCCARASO
ROCCASCALEGNA
ROCCASPINALVETI
ROIO DEL SANGRO
ROSCIANO
ROSELLO
ROSETO DEGLI ABRUZZI SAN BENEDETTO DEI MARSI SAN BENEDETTO IN PERILLIS SAN BENEDETTO IN PERILLIS
SAN BUONO
SAN DEMETRIO NE' VESTINI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI TEATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE
SAN SALVO
SAN MALESTINO IN ABBLIZZO CITE
SAN SALVO SAN SALVO
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE
SAN VINCENZO VALLE ROVETO
SAN VITO CHIETINO
SANTA MARIA IMBARO
SANTE MARIE
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUS SANTEUSANIO FORCONESE SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTO STEFANO DI SE SANTOMERO SCAFA SCANNO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECINARO SERRAMONACESCA SILVI SPOLTORE TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TIONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURIA TOCCO DA CASAURIA
TOLLO
TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNINO DI SANGRO
TORNIMPARTE
TORRE DE' PASSERI
TORRESRUNA
TORRECELLA PELIONA
TORRICELLA SEURA
TORTORETO
TOSSICIA
TRASACCO
TREGLIO
TUFILLO
TURRIVALIGNANI TURRIVALIGNANI VACRI VALLE CASTELLANA

VILLA CELIERA
VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI
VILLA SANTA MARIA
VILLA SANTANGELO
VILLALAGO
VILLALAGO
VILLALAGO
VILLALAGO
VILLAMAGNA
VILLAMAGNA
VILLETTA BARREA
VITTORITO

REGIONE
BASILICATA

ABRIOLA
ACCETTURA

ABRIOLA
ACCETTURA
ACERENZA
ALBANO DI LUCANIA
ALJANO
ANZI
ARMENTO
ATELLA
AVIGLIANO
BALYANO
BALYANO BARAGIANO BARILE BELLA BERNALDA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA BRINDISI MONTAGI CALCIANO CALVELLO CALVERA CAMPOMAGGIORE CANCELLARA CARBONE CASTELGRANDE CASTELLOCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELMEZZANO
CASTELSARACENO
CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA
CERSOSIMO CHIAROMONTE CIRIGLIANO CIRIGIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA FILIANO FORENZA FORENZA FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GARAGUSO GENZANO DI LUCANIA GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROTTON E GROTTOLE GRUMENTO NOVA GUARDIA PERTICARA IRSINA LAGONEGRO LATRONICO LAURENZANA LAURIA LAVELLO LAVELLO
MARATEA
MARSICO NUOVO
MARSICOVETERE
MASCHITO
MATERA MELFI MIGLIONICO MIGLIONICO
MISSANELLO
MOLTERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMILONE
MONTEMURO
MONTESCAGLIOSO
MURO LUCANO
MEMO L MURO LUCANO
NEMOLI
NOEPOLI
NOVA SIRI
OLIVETO LUCANO
OPPIDO LUCANO
PALAZZO SAN GERVASIO PALAZZO SAN GE
PATERNO
PECCENO
PICERNO
PIETRAGALLA
PIETRAPERTOSA
PIGNOLA
PISTICCI

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA
SAN CHIRICO NUOVO
SAN CHIRICO RAPARO
SAN COSTANTINO ALBANESE
SAN FELE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANTANGELO LE FRATTE SANTARCANGELO SARCONI SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO STIGLIANO TEANA TERRANOVA DI POLLINO TITO TOLVE TRAMUTOLA TRECCHINA TRICARICO TRIVIGNO TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE CALABRIA

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO **AIETA** ALBI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

CAMPO CALABRO CANDIDONI CANNA CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO
CASTELSILANO
CASTIGLIONE COSENTINO
CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELICO CELLARA CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERENZIA CERISANO CERVA CERVICATI CERZETO CERZETO
CESSANITI
CETRARO
CHIARAVALLE CENTRALE
CICALA
CIMINA' CIMINA
CINQUEFRONDI
CIRO
CIRO MARINA
CITTANOVA
CITTANOVA
CIVITA
CLETO
COLOSIMI
CONDOFURI
CONFLENTI
CORIGLIANO CALABRO
CORTALE
COSENZA
COSOLETO COSOLETO COTRONEI CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO CUTRO
DASA'
DAVOLI
DECOLLATURA
DELIANUOVA
DIAMANTE
DINAMI
DIPIGNANO
DOMANICO FABRIZIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA FEROLETO ANTICO FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO FILADELFIA FILANDARI FILOGASO FIUMARA FIUMARA FIUMEFREDDO BRUZIO FOSSATO SERRALTA FRANCAVILLA ANGITOLA FRANCAVILLA MARITTIMA FRANCICA FRASCINETO FUSCALDO

GAGLIATO

GALATRO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI CALANNA CALOPEZZATI

CALOVETO

CAMINI CAMPANA GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO LAINO BORGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO LATTARICO LAUREANA DI BORRELLO LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERATO MALITO MALVITO MAMMOL A MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE MARANO MARCHESATO MARANO PRINCIPATO MARCEDUSA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MAROPATI
MARTIRANO
MARTIRANO LOMBARDO
MARTONE
MARZI
MELICUCCA'
MELICUCCO
MECLISSA
MELITO DI PORTO SALVO
MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MOLOCHIO
MONASTERACE
MONGIANA
MONGRASSANO
MONTALTO UFFUGO
MONTAURO
MONTEBELLO IONICO
MONTEBELLO IONICO
MONTEPAONE
MONTEPAONE
MONTEPOSSO CALABE MONTEPAONE
MONTEROSSO CALABRO
MORANO CALABRO
MORMANNO
MOTTA SAN GIOVANNI
MOTTA SANTA LUCIA MOTTAFOLLONE NARDODIPACE NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE PEDIVIGLIANO PENTONE PETILIA POLICASTRO

PIANE CRATI PIANOPOLI PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI' POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RIACE RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROCCIANA ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSETO CAPC ROSSANO ROTA GRECA ROVITO ROVITO
SAMO
SAN BASILE
SAN BENEDETTO ULLANO
SAN CALOGERO
SAN COSMO ALBANESE SAN COSTANTINO CALABRO SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FERDINANDO
SAN FILI
SAN FLORO
SAN GIORGIO ALBANESE
SAN GIORGIO MORGETO
SAN GIOVANNI DI GERACE
SAN GIOVANNI IN FIORE
SAN GREGORIO DIPPONA
SAN LORENZO
SAN LORENZO
SAN LORENZO BELLIZZI
SAN LORENZO DEL VALLI O SAN LORENZO DEL VALLO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATO SAN NICOLA ARCELLA SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO APOSTOLO SAN PIETRO DI CARIDA SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA DOMENICA TALAO
SANTA MARIA DEL CEDRO
SANTA SEVERINA
SANTA SOFIA DEPIRO
SANTAGATA DEL BIANCO
SANTAGATA DEL BIANCO
SANTAGATA DI ESARO
SANTALESSIO IN ASPROMONTE
SANTANDREA APOSTOLO DELLO IONIO
SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE SANTILARIO DELLO IONIO SANTO STEFANO DI ROGLIANO SANTO STEFANO IN ASPROMONTE SANTONOFRIO SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA SELLIA MARINA

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

SEMINARA SERRA D'AIELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SIDERNO SIDERNO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORIANELLO SORIANO CALABRO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SPADOLA
SPEZZANO ALBANESE
SPEZZANO DELLA SILA
SPEZZANO PICCOLO
SPILINGA
SQUILLACE
STAITI
STEFANACONI
STIGNANO
STII O STIGNANO
STILO
STRONGOLI
TARSIA
TAURIANOVA
TAVERNA
TERRANOVA DA SIBARI
TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRAVECCHIA
TIRIOLO
TORANO CASTELLO
TORANO CASTELLO
TORTORA TORRE DI RUGGIERO
TORTORA
TREBISACCE
TRENTA
TROPEA
UMBRIATICO
VACCARIZZO ALBANESE
VALLEFIORITA
VALLELONGA
VARAPODIO
VAZZANO VAZZANO VERBICARO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO ZUNGRI

REGIONE **CAMPANIA**

ACERNO ACERRA AFRAGOLA AGEROLA AGROPOLI AIELLO DEL SABATO AILANO AIROLA ALBANELLA ALFANO ALIFE ALTAVILLA IRPINA ALTAVILLA SILENTINA ALVIGNANO AMALFI AMOROSI AMOROSI ANACAPRI ANDRETTA ANGRI APICE APOLLOSA AQUARA AQUILONIA ARIANO IRPINO ARIENZO ARPAIA ARPAISE ARZANO ASCEA ATENA LUCANA ATRANI ATRIPALDA AULETTA AVELLA AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA
BAIANO
BARANO DISCHIA
BARONISSI
BASELICE
BATTIPAGLIA BELL.1721 BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIRANO
CAIVANO
CALABRITTO
CALITRI
CALVANICO
CALVI
CALVI RISORTA CALVIZZANO
CAMEROTA
CAMIGLIANO
CAMPAGNA CAMPOLATTARO CAMPOLI DEL MONTE TABURNO CAMPORA CAMPOSANO CANCELLO ED ARNONE CANCELLO ED CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARIFE
CARINARO
CARINOLA
CASAGIOVE
CASAL DI PRINCIPE
CASAL VELINO CASALBORE CASALBUNO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO CASALNUO VO DI NAPOLI ASALUCE CASAMARCIANO
CASAMICCIOLA TERME
CASANDRINO
CASAPESENNA CASAPESENNA
CASAPULLA
CASAVATORE
CASELLE IN PITTARI
CASERTA
CASOLA DI NAPOLI CASORIA CASSANO IRPINO CASTEL BARONIA
CASTEL CAMPAGNANO
CASTEL DI SASSO CASTEL MORRONE CASTEL MORKONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO
CASTELCIVITA CASTELCIVITA
CASTELFRANCI
CASTELFRANCO IN MISCANO
CASTELLABATE
CASTELLAMMARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA
CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA
CASTELNAGANO
CASTELPAGANO
CASTELPAGANO
CASTELPOTO
CASTELVENERE

CASTELVENERE

CASTELVENERE
CASTELVETERE IN VAL FORTORE
CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI
CAUTANO
CAVA DE'TIRRENI

CELLE DI BULGHERIA CELLOLE CENTOLA CEPPALONI CEPPALONI
CERASO
CERCOLA
CERRETO SANNITA
CERVINARA
CERVINO CERVINO
CESA
CESINALI
CETARA
CHIANCHE
CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO CIRCELLO
COLLE SANNITA
COLLIANO
COMIZIANO
CONCA DEI MARINI
CONCA DELLA CAMPANIA
CONTRODA
CONTRODE
CONTURSI TERME
CONZA DELLA CAMPANIA CONZA DELLA CAMPA
CORBARA
CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE
CURTI
CUSANO MUTRI DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO
FAICCHIO
FALCIANO DEL MASSICO
FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOGIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORING FORINO
FORNICOLA
FRAGNETO L'ABATE
FRAGNETO MONFORTE FRAGNETO MONFO FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GALLUCUO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTOLELLA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE LIBERI LIMATOLA LIONI LIVERI LUOGOSANO

LUSTRA MACERATA CAMPANIA MADDALONI MAGLIANO VETERE MAGLIANO VETERE
MAIORI
MANOCALZATI
MARANO DI NAPOLI
MARCIANISE
MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MASSA LUBRENSE
MELITO DI NAPOLI
MELITO IRPINO
MELIZZANO
MERCATO SAN SEVERINO
MERCOGLIANO META
MIGNANO MONTE LUNGO
MINORI
MIRABELLA ECLANO
MOIANO MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MOIDARA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO
MONTECCALVO IRPINO
MONTECCALVO PIUGI IA
MONTECORICE MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO
MONTEFORTE IRPINO
MONTEFEDANE
MONTEFUSCO
MONTELLA
MONTEMARANO
MONTEMARANO
MONTEMILETTO MONTEMILETTO MONTEMILETTO
MONTESANO SULLA MARCELLANA
MONTESARCHIO
MONTEVERDE
MONTORO INFERIORE
MONTORO SUPERIORE MORCONE MORCONE
MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE
MUGNANO DI NAPOLI MUGNANO DI NAPOLI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NUSCO OGLIASTRO CILENTO
OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITRA OMIGNANO OMRIANO
ORRIA
ORRIA
ORRIA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO
OTTATI
OTTAVIANO PADULA PADULI PADULI PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA PALOMONTE PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO. PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PETINA
PETRURO IRPINO
PIAGGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE
PIETRADEFUSI
PIETRAGELARA
PIETRAGIOA
PIETRATORNINA
PIETRAVAIRANO
PIETIRAVAIRANO PETINA PIET RELCINA

2 LUSCIANO

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

PIGNATARO MAGGIORE PIGNATARO MAGGIO
PIMONTE
PISCIOTTA
POGGIOMARINO
POLLA
POLLENA TROCCHIA POLLICA POMIGLIANO D'ARCO POMPEI PONTE PONTECAGNANO FAIANO PONTELANDOLFO PONTELATONE PORTICI PORTICI PORTICO DI CASERTA POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI
PRAIANO
PRATA DI PRINCIPATO ULTRA
PRATA SANNITA
PRATELLA
PRATELLA
PRATOLA SERRA
PRESENZANO
PRIGNANO CILENTO
PROCIDA
PUGLIANELLO
QUADRELLE
QUALIANO
QUARTO
QUIANTO
QUINDICI POZZUOLI QUINDICI RAVELLO RAVISCANINA RECALE REINO RIARDO RICIGLIANO ROCCA DEVANDRO ROCCA SAN FELICE ROCCASAN FELICE ROCCABASCERANA ROCCADASPIDE ROCCAGLORIOSA ROCCAMONFINA ROCCAMIONTINA
ROCCAPIEMONTE
ROCCARAINOLA
ROCCAROMANA
ROCCHETTA E CROCE ROFRANO ROMAGNANO AL MONTE ROSCIGNO ROTONDI RUTINO RUVIANO SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALERNO SALVITELLE SAL VITELLE
SALZA IRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO DIAVERSA
SAN CIPRIANO PICENTINO
SAN FELICE A CANCELLO
SAN GENNARO VESUVIANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO LA SANIO SAN GIORGIO DEL SANNIO SAN GIORGIO LA MOLARA SAN GIOVANNI A PIRO SAN GREGORIO MAGNO SAN GREGORIO MAGNO SAN GREGORIO MATESE SAN LEUCIO DEL SANNIO SAN LORENZELLO SAN LORENZO MAGGIORE SAN LUPO SAN MANGO PIEMONTE SAN MANGO SUL CALORE SAN MARCELLINO SAN MARCELLINO
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO EVANGELISTA
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO VALLE CAUDINA
SAN MARZANO SUL SARNO
SAN MAURO CILENTO
SAN MAURO LA BRUCA
SAN MICHELE DI SERINO
SAN NAURO SAN SAYZARO SAN NAZZARO SAN NICOLA BARONIA SAN NICOLA LA STRADA SAN NICOLA MANFREDI SAN NICOLA MANFREDI SAN PAOLO BEL SITO SAN PIETRO AL TANAGRO SAN PIETRO INFINE SAN POTITO SANNITICO SAN POTITO SANNITICO SAN POTITO ULTRA SAN PRISCO SAN SALVATORE TELESINO SAN SALVATORE TELESINO SAN SOSSIO BARONIA SAN TAMMARO

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO SANTA MARIA A VICO SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA CAPUA VET SANTA MARIA LA CARITA SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA SANTA PAOLINA SANT'AGATA DE'GOTI SANT'AGATA DE' GOTI SANT'AGNELLO SANT'ANASTASIA SANT'ANDREA DI CONZA SANT'ANGELO A CUPOLO SANT'ANGELO A SCALLA SANT'ANGELO AL SCALLA SANT'ANGELO ALLESCA SANT'ANGELO ALLESCA SANT'ANGELO ALLESCA SANT'ANGELO ALLESCA SANT'ANGELO DEI LOMBARDI SANT'ANTIMO SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE SANT'ARPINO SANT'ARSENIO SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSINORO SAVIANO SAVIGNANO IRPINO SCAFATI SCALA SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO SORRENTO SPARANISE SPERONE STELLA CILENTO STELLA CILE
STIO
STRIANO
STURNO
SUCCIVO
SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME TEORA TERZIGNO TEVEROLA TOCCO CAUDIO
TORA E PICCILLI
TORCHIARA
TORELLA DEI LOMBARDI TORELLA DEI LOMBA TORRACA TORRE ANNUNZIATA TORRE DEL GRECO TORRE LE NOCELLE TORRE ORSAIA TORRECUSO TORRIONI **FORTORELLA** TRAMONTI TRECASE TRENTINARA TRENTOLA-DUCENTA TREVICO TUFINO TUFINO
TUFO
VAIRANO PATENORA
VALLATA
VALLE AGRICOLA
VALLE DELL'ANGELO
VALLE DI MADDALONI
VALLESACCARDA VALLESACCARDA VALLO DELLA LUCANIA VALVA VENTICANO

VIBONATI

VICO EQUENSE VIETRI SUL MARE

VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO CATTOLICA CAVEZZO CAVRIAGO CENTO CERIGNALE CERVIA VILLAMAINA VILLAMAINA
VILLANOVA DEL BATTISTA
VILLARICCA
VISCIANO VITULANO CESENA VITULAZIO VOLLA VOLTURARA IRPINA CESENATICO CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO ZUNGOLI COLI COLLAGNA COLLECCHIO COLORNO REGIONE COMACCHIO COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE EMILIA ROMAGNA AGAZZANO ALBARETO COPPARO COPPARO
CORNIGLIO
CORNIGLIO
CORREGGIO
CORTE BRUGNATELLA
CORTEMAGGIORE
COTIGNOLA
CRESPELLANO
CREVALCORE
DOVADOLA ALBINEA ANZOLA DELL'EMILIA ARGELATO ARGENTA BAGNACAVALLO BAGNARA DI ROMAGNA DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO BAISO BARDI FANANO FARINI FELINO FERRARA BARICELLA BASTIGLIA BAZZANO BEDONIA FERRIERE FERRIERE
FIDENZA
FINALE EMILIA
FIORANO MODENESE
FIORENZUOLA D'ARDA
FIUMALBO
FONTANELICE
FONTANELILATO
FONTEVIVO BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO BERCETO BERRA BERTINORO BESENZONE BETTOLA BIBBIANO FORLI' BOBBIO FORLI FORLIMPOPOLI FORMIGINE FORMIGNANA BOLOGNA BOMPORTO BONDENO BORE FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO BORETTO BORGHI BORGH BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE GALEATA GALLIERA GAMBETTOLA GATTATICO GATTEO BRESCELLO BRISIGHELLA BUDRIO GATIEO
GAZZOLA
GEMMANO
GORO
GOSSOLENGO
GRAGNANO TREBBIENSE BUSANA BUSSETO CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO GRAGINANO TREBBIENSE GRANAGLIONE GRANAROLO DELL'EMILIA GRIZZANA MORANDI GROPPARELLO GUALTIERI GUASTALLA GUIGLIA CALENDASCO CALENDASCO CALESTANO CAMINATA CAMPAGNOLA EMILIA CAMPEGINE CAMPOGALLIANO CAMPOSANTO CAMUGNANO IMOLA JOLANDA DI SAVOIA CANOSSA LAGOSANTO LAMA MOCOGNO LANGHIRANO CAORSO
CARPANETO PIACENTINO
CARPI
CARPINETI LESIGNANO DE BAGNI LIGONCHIO LIZZANO IN BELVEDERE CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE CASALGRANDE LOIANO LONGIANO CASINA LUGAGNANO VAL D'ARDA LUGO LUZZARA CASINA
CASOLA VALSENIO
CASTEL BOLOGNESE
CASTEL D'AIANO MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO MARZABOTTO CASTEL DEL RIO CASTEL DI CASIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
CASTEL MAGGIORE
CASTEL SAN GIOVANNI MASI TORELLO MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELLERANCO EMILIA
CASTELLARANO
CASTELLA RAQUATO
CASTELLO D'ARGILE
CASTELLO D'ARGILE
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO NEMONTI
CASTELNUOVO RANGONE
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO PIACENTINO
CASTELNASO MEDICINA MEDOLLA MELDOLA MERCATO SARACENO

MESOLA MEZZANI MIGLIARINO MIGLIARO

MINERBIO

CASTENASO CASTIGLIONE DEI PEPOLI

CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE 3

CHIONS
CHIOPRIS-VISCONE
CHIUSAFORTE
CIMOLAIS
CIVIDALE DEL FRIULI

CLAUT

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MISANO ADRIATICO MODENA MODIGLIANA MODIGLIANA
MOLNELLA
MONCHIO DELLE CORTI
MONDAINO
MONGHIDORO
MONTE COLOMBO
MONTE COLOMBO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECRETO
MONTECRETO
MONTEFIORE CONCA
MONTEFIORIONO MONTEFIORING MONTEGRIDOLEO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTEVEULIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO OTTONE OZZANO DELL'EMILIA PALAGANO
PALANZANO
PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PELLEGRINO PARMENSI PIACENZA PIANELLO VAL TIDONE PIANORO PIEVED I CENTO PIEVEPELAGO PIOZZANO PODENZANO POCOCIO REPNI POGGIO BERNI POGGIO RENATICO POLISINE PARMENSE POLINAGO PONTE DELL'OLIO PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE
POVIGLIO
PORTOMADDIO PONTENURE PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVERINO
RAVENNA
REGGIO NELL'EMILIA
REGGIOLO
RICCIONE
RIMINI RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCASANCA ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO
SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CERRO
SAN PIETRO IN CERRO
SAN POLO DENZA
SAN POSSIDONIO
SAN PROSPERO
SAN SECONDO PARMENSE

SANTA SOFIA SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO SANT'AGOSTINO SANT'AGOSTINO SANTARCANGELO DI ROMAGNA SANTILARIO DENZA SARMATO SARSINA SASSO MARCONI SASSUOLO SAVIGNANO SUL PANARO SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO SORBOLO SPILAMBERTO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO TORNOLO TORRIANA TORRILE TRAVERSETOLO TRAVO TRECASALI TRECASALI
TREDOZIO
TRESIGALLO
VALMOZZOLA
VARANO DE MELEGARI
VARSI
VERGATO VERGHERETO VERNASCA VERUCCHIO VETTO VEZZANO SUL CROSTOLO VEZZANO SUL CROSTO VIANO VIGARANO MAINARDA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLAMINOZZO
VILLANOVA SULL'ARDA
VOGHIERA
ZERBA
ZIANO PIACENTINO ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE

FRIULI VENEZIA **GIULIA**

AIELLO DEL FRIULI

AIELLO DEL F AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS ATTIMIS
AVIANO
AZZANO DECIMO
BAGNARIA ARSA
BARCIS
BASILIANO
BERTIOLO
BICINICCO
BORDANO
BRUGNERA
BUDOLA BUDOIA BUIA BUTTRIO BUTTRIU
CAMINO AL TAGLIAMENTO
CAMPOFORMIDO
CAMPOLONGO AL TORRE
CANEVA
CAPRINO DEL FRIULI
CAPRINO CARLINO CASARSA DELLA DELIZIA CASSACCO
CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NUOVO CAVAZZO CARNICO CERVIGNANO DEL FRIULI

CLAUZETTO
CODROIPO
COLLOREDO DI MONTE ALBANO
COMEGLIANS CORDENONS CORDONADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO' DEL LAGO DOGNA DOLEGNA DEL COLLIO DRENCHIA
DUINO-AURISINA
ENEMONZO
ERTO E CASSO **FAEDIS** FAGAGNA FANNA FARRA DISONZO FIUME VENETO FIUMICELLO FLAIBANO FOGLIANO REDIPUGLIA FONTANAFREDDA FORGARIA NEL FRIULI FORNI AVOLTR FORNI DI SOPRA FORNI DI SOTTO FRISANCO GEMONA DEL FRIULI GONARS GONARS GORIZIA GRADISCA DISONZO GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MAIANO MAJANU MALBORGHETTO VALBRUNA MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE
MARIANO DEL FRIULI
MARTIGNACCO
MEDEA
MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO
OVARO
PAGNACCO
PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE
PAULARO PAVIA DI UDINE
PINZANO AL TAGLIAMENTO
POCENIA
POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO POVOLETTO
POZZUOLO DEL FRIULI
PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO
PRAVISDOMINI PRECENICCO PREMARIACCO PREONE PREPOTTO

PULFERO
RAGOGNA
RAVASCLETTO
RAVEO
REANA DEL ROIALE
REMANZACCO RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVED ARCANO
RIVIGNANO
ROMANS DISONZO
RONCHI DEI LEGIONARI
RONCHIS
ROVEREDO IN PIANO ROVEREDO IN PIANO RUDA SACILE SAGRADO SAN CANZIAN DISONZO SAN DANIELE DEL FRIULI SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN FLORIANO DEL COLLIO SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LORENZO ISONTINO SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO SAN PIER DISONZO SAN PIER DISONZO
SAN PIETRO AL NATISONE
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TAGRE
SAN VITO DI FAGAGNA SANTA MARIA LA LONGA SANTA MARIA LA LU SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEDEGLIANO
SEQUALS
SESTO AL REGHENA
SGONICO
SOCCHIEVE
SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TAVAGNACCO TEOR TERZO D'AOUILEIA TERZO D'AQUILEIA
TOLMEZZO
TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOPRA
TRAMONTI DI SOTTO TRASAGHIS TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE
TRICESIMO TRIESTE
TRIVIGNANO UDINESE
TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VENZONE VERZEGNIS VILLA SANTINA VILLA VICENTINA VILLESSE VISCO VITO D'ASIO VIVARO

REGIONE **LAZIO**

ACCUMOLI ACQUAFONDATA ACQUAPENDENTE ACUTO AFFILE AGOSTA ALATRI ALBANO LAZIALE ALLUMIERE ALVITO

AMATRICE

ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA ADUINO AQUINO ARCE ARCINAZZO ROMANO ARDEA ARICCIA ARLENA DI CASTRO ARNARA ARPINO ARSOLI ARTENA ASCREA ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO BASSIANO BASSIANO
BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
BELMONTE IN SABINA
BLERA
BOLSENA BOMAR7O BORBONA BORGO VELÍNO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELLA CALCATA CAMERATA NUOVA CAMPAGNANO DI ROMA CAMPODIMELE CAMPOLI APPENNINO CANALE MONTERANO CANEPINA CANINO CANTALICE CANTALUPO IN SABINA CANTERANO CAPENA CAPENA
CAPODIMONTE
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA
CAPRAROLA CARBOGNANO CARPINETO ROMANO CASALATTICO CASALVIERI CASALVIERI
CASAPE
CASAPROTA
CASPERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADDAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELI SANTELIA
CASTELIFORTE
CASTELIBII CASTELFORTE
CASTELLIRI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO
CASTIGLIONE IN TEVERINA
CASTRO DEI VOLSCI
CASTROCIELO
CAVE
CECCANO
CELLENO
CELLENO
CELLERE
CEPRANO
CERRETO LAZIALE
CERVARO
CERVARO
CERVETERI
CIAMPINO CIAMPINO CICILIANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE CITTADEALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO CIVITELLA SAN PAOLO
COLFELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO
COLLEFERRO
COLLEGIOVE
COLLEPARDO
COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO
COLONNA
CONCERVIANO
CONFIGNI
CONTIGLIANO CORCHIANO
CORENO AUSONIO
CORI
COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FIUGGI FIUMICINO FONDI FONDI FONTANA LIRI FONTECHIARI FORANO FORMELLO FORMELLO
FORMIA
FRASCATI
FRASSO SABINO
FROSINONE
FUMONE GAETA GALLESE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO GAVIGNANO GENAZZANO GENZANO DI ROMA GENZANO DI ROMA GERANO GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRAFFIGNANO
GRECCIO
GROTTAFERRATA
GROTTE DI CASTRO
GUARCINO
GUIDONIA MONTECELIO
ISCHIA DI CASTRO
ISOLA DEL LIRI ITRI JENNE LABICO LABRO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO LATERA LATINA LENOLA LEONESSA LICENZA LONGONE SABINO LUBRIANO MAENZA MAGLIANO ROMANO MAGLIANO SABINA MANDELA MANZIANA MARANO EOUO MARCELLINA MARCETELLI MARINO MARTA MAZZANO ROMANO MENTANA MICIGLIANO MINTURNO MOMPEO MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
VONTEBILIDO MONTERLIONO MONTEGUONO
MONTEGUONO
MONTEGUONE
MONTEGLAVIO MONTELANICO
MONTELEONE SABINO
MONTELIBRETTI
MONTENERO SABINO MONTEROSI

MONTEROTONDO

MORICONE MORLUPO

MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO

MOROLO MORRO REATINO NAZZANO NEMI NEPI NEROLA NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO ONANO ORIOLO ROMANO ORTE ORVINIO PAGANICO
PALESTRINA
PALIANO
PALOMBARA SABINA PASTENA PATRICA PERCILE PESCOROCCHIANO PESCOSOLIDO
PETRELLA SALTO
PIANSANO
PICINISCO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO PIGNATARO INTERAMNA PISONIANO PISONIANO
POFT
POGGIO BUSTONE
POGGIO CATINO
POGGIO MIRTETO
POGGIO MOIANO
POGGIO NATIVO
POGGIO SAN LORENZO
POLI
POLI POMEZIA PONTECORVO PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSEDI RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI RIVODUTRI RIVODUTRI
ROCCA CANTERANO
ROCCA D'ARCE
ROCCA DI CAVE
ROCCA DI PAPA
ROCCA MASSIMA
ROCCA PRIORA ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCANTICA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SACROFANO
SALISANO
SAMBUCI
SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO
SAN DONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO SAN GREGORIO DA SASSOLA SAN LORENZO NUOVO SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT ANDREA DEL GARIOI SANT'APOLLINARE SANT'ELIA FIUMERAPIDO SANTI COSMA E DAMIANO SANTOPADRE SANTORESTE SARACINESCO SCANDRIGLIA

ISERMONETA SERMONE IA SERRONE SETTEFRATI SEZZE SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TARQUINIA TERFILE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICELLA IN SABINA TORRITA TIBERINA TREVI NEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TREVIGNANO
TRIVIGLIANO
TURANIA
TUSCANIA
VACONE
VALENTANO VALLECORSA VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO VELLETRI VENTOTENE VEROLI VETRALLA VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO VILLA LATINA VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA VILLA SANTA LUCIA VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE LIGURIA

AIROLE
ALASSIO
ALBENGA
ALBISOLA MARINA
ALBISOLA SUPERIORE
ALTARE
AMEGLIA
ANDORA
APRICALE
AQUILA DI ARROSCIA
ARENZANO
ARMO
ARMO
ARNASCO
AURIGO
AVEGNO
BADALUCCO
BAIARDO
BALESTRINO
BARDINETO
BARGAGLI
BERGEGGI
BEVERINO
BOGLIASCO
BOIASSOLA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO BORGIO
BORGIO BO

SEGNI SELCI

BORGOMARO BORMIDA BORZONASCA BRUGNATO BUSALLA CAIRO MONTENOTTE CALICE AL CORNOVIGLIO CALICE LIGURE CALIZZANO
CAMOGLI
CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOMOROS CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA CARCARE CARPASIO CASANOVA LERRONE CASARZA LIGURE CASALLA CASTEL VITTORIO CASTELBIANCO CASTELLARO CASTELNUOVO MAGRA CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA CASTIGLIONE CHIAVARESE CELLE LIGURE CENGIO CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI CHIAVARI
CHIUSANICO
CHIUSAVECCHIA
CICAGNA
CIPRESSA
CISANO SUL NEVA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DOLCEACQUA DOLCEDO ERLI FASCIA FAVALE DI MALVARO FINALE LIGURE FINALE LIGURE
FOLLO
FONTANIGORDA
FRAMURA
GARLENDA
GENOVA
GIUSTENICE
GIUSVALLA
GORRETO
IMPERIA
ISOI A DEI CANTI ISOLA DEL CANTONE ISOLA DEL C.
ISOLABONA
LA SPEZIA
LAIGUEGLIA
LAVAGNA
LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA
MONEGLIA
MONTALTO LIGURE
MONTEBRUNO
MONTEGROSSO PIAN LATTE
MONTEROSSO AL MARE

NOLI ONZO RECCO

> VALLECROSIA VARAZZE VARESE LIGURE VASIA

VENDONE
VENTIMIGLIA
VERNAZZA
VESSALICO
VEZZANO LIGURE
VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI

VILLANOVA D'ALBENGA

VENDONE

MONTOGGIO MURIALDO NASINO NE NEIRONE OLIVETTA SAN MICHELE ORCO FEGLINO ORERO ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA'
PROPATA
QUILIANO
RANZO
RAPALLO REZZO REZZOAGLIO RIALTO RICCO'DEL GOLFO DI SPEZIA RIOMAGGIORE RIOMAGGIORE
RIVA LIGURE
ROCCAVIGNALE
ROCCHETTA DI VARA
ROCCHETTA NERVINA
RONCO SCRIVIA RONDANINA RONDANINA ROSSIGLIONE ROVEGNO SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BIAGIO DELLA CIMA SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN LORENZO AL MARE SAN LORENZO AL MAKE SAN REMO SANTA MARGHERITA LIGURE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SANTOLCESE SARZANA SASSELLO SAVIGNONE SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SOLDANO SORI SPOTORNO STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO TOIRANO TORRIGLIA TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA TRIORA URBE USCIO VADO LIGURE VALBREVENNA VALLEBONA

ZUCCARELLO ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE

REGIONE **LOMBARDIA** ABBADIA CERRETO

ABBADIA CERRETO ABBIATEGRASSO ACQUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO AGNADELLO AGRA AGRATE BRIANZA AICURZIO AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO

ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO AL BIOLO ALBIZZATE ALBONESE ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALFIANELLO ALGUA ALJUA ALME' ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORĘ

ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO

ANFO ANGERA ANGEKA ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APPIANO APRICA ARCENE ARCISATE ARCONATE

ARESE ARGEGNO ARLUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO AZZONE BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA

BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLINO BALL ABIO BARASSO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO BAREGGIO BARGHE BARIANO BARLASSINA

BARZANO BARZIO BASCAPE BASCAPE BASIANO BASIGLIO BASSANO BRESCIANO BASTIDA DEDOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO

BELLAGIO BELLANO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BELLUSCO
BEMA
BENE LARIO
BERBENNO
BERBENNO DI VALTELLINA
BEREGAZZO CON FIGLIARO REREGUARDO

BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNAREGGIO
BERNATE TICINO
BERTONICO
BERZO DEMO
BERZO INFERIORE
BERZO SAN FERMO
BESANA IN BRIANZA BESANO BESATE BESNATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO

BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BIZZARONE BIZZARONE BLEILO BLESSAGNO BLEVIO BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE

BOLLATE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGHETTO LODIGIANO BORGO DI TERZO BORGO DI TERZO BORGO PRIOLO BORGO SAN GIACOMO BORGO SAN GIOVANNI BORGO SAN SIRO BORGOFORTE

BORGOFORTE
BORGOFRANCO SUL PO
BORGORATTO MORMOR
BORGOSATOLLO
BORMIO
BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO BOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO

BOZZOLO
BRACCA
BRALLO DI PREGOLA
BRANDICO
BRANZI
BRAONE
BREBBIA
BREGANO
BREGNANO
BRECNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREMBIO BREME BRENNA BRENO RPENTA BRESCIA BRESSANA BOTTARONE

BARNI

BARZAGO BARZANA

CEDRASCO CELLA DATI CELLATICA CENATE SOPRA CENATE SOTTO BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO CORRIDO CORSICO CASALBUTTANO ED UNITI CASALE CREMASCO-VIDOLASCO CASALE LITTA CASALETTO CEREDANO CORTE DE CORTESI CON CIGNONE CORTE DE FRATI CORTE FRANCA CORTE PALASIO BRIONE BRIOSCO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA CENE CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE CORTENO GOLGI CORTENOVA (BG) CORTENOVA (LC) CORTEOLONA CERANO DINTELVI CERANOVA CERCINO CERESARA BRIVIO BRUGHERIO BRUMANO BRUNATE CORVINO SAN OUIRICO CASALMAIOCCO CERETE CASALMORANO CASALMORO CASALOLDO CERETTO LOMELLINA CERGNAGO CERIANO LAGHETTO CORZANO
COSIO VALTELLINO
COSTA DENOBILI
COSTA DI MEZZATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO BUBBIANO BUCCINASCO CASALPUSTERLENGO CASALROMANO CERMENATE CERNOBBIO COSTA DI MEZZATE COSTA DI SERINA COSTA MASNAGA COSTA VALLE IMAGNA COSTA VOLPINO CERNOBBIO
CERNUSCO LOMBARDONE
CERNUSCO SUL NAVIGLIO
CERRO AL LAMBRO
CERRO MAGGIORE
CERTOSA DI PAVIA
CERVENO CASALZUIGNO CASANOVA LONATI BUGLIO IN MONTE BUGUGGIATE BULCIAGO BULGAROGRASSO CASARGO COVO COZZO CRANDOLA VALSASSINA CREDARO CASARILE CASARILE CASASCO DINTELVI CASATENOVO CASATISMA BURAGO DI MOLGORA BUSCATE BUSNAGO CERVESINA CREDARO
CREDERA RUBBIANO
CREMA
CREMELLA
CREMENAGA
CREMENO CASATISMA
CASAZZA
CASCIAGO
CASEI GEROLA
CASELLE LANDI
CASELLE LURANI CERVIGNANO D'ADDA CESANA BRIANZA CESANO BOSCONE CESANO MADERNO BUSSERO BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CABIATE CESATE CASIRATE D'ADDA
CASLINO DERBA
CASNATE CON BERNATE CETO CEVO CHIARI CREMIA CREMONA CREMOSANO CRESPIATICA CADEGLIANO-VICONAGO CADORAGO CADREZZATE CAGLIO CAGNO CASNIGO
CASORATE PRIMO
CASORATE SEMPIONE
CASOREZZO CHIAVENNA
CHIESA IN VALMALENCO
CHIEVE
CHIGNOLO DISOLA CROSIO DELLA VALLE CROTTA D'ADDA CUASSO AL MONTE CUCCIAGO CAGNO
CAINO
CAIOLO
CAIRATE
CALCINATE
CALCINATO
CALCIO
CALCO
CALOLZIOCORTE
CALUSCO D'ADDA
CALVACES DELL CASPOGGIO CASSAGO BRIANZA CHIGNOLO PO CHIUDUNO CUGGIONO CHIUDUNO
CHIURO
CHURO
CICOGNOLO
CIGOGNOLA
CIGOLE
CILAVEGNA
CIMBERGO
CINGIA DEBOTTI
CINISELLO BALSAMO CASSAGO BRIANZA CASSANO D'ADDA CASSANO MAGNAGO CASSANO VALCUVIA CUGLIATE-FABIASCO CUMIGNANO SUL NAVIGLIO CUNARDO CASSANO VALCUVIA
CASSIGLIO
CASSINA DE PECCHI
CASSINA RIZZARDI
CASSINA VALSASSINA
CASSINETTA DI LUGAGNANO CURA CARPIGNANO CURIGLIA CON MONTEVIASCO CURNO CURTATONE CALVAGESE DELLA RIVIERA CUSAGO CALVATONE CALVENZANO CALVIGNANO CALVIGNASCO CASSOLNOVO CASTANA CASTANO PRIMO CASTEGGIO CUSANO MILANINO CUSINO CUSIO CUVEGLIO CINO
CIRIMIDO
CISANO BERGAMASCO
CISERANO
CISLIAGO
CISLIANO
CITTIGLIO
CIVATE
CIVENNA CUVEGLIO CUVIO DAIRAGO DALMINE DARFO BOARIO TERME DAVERIO CALVISANO
CAMAIRAGO
CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO CASTEGNATO CASTEL D'ARIO CASTEL GABBIANO CASTEL GOFFREDO CAMISANO CASTEL MELLA CIVENNA CASTEL ROZZONE
CASTELBELFORTE
CASTELCOVATI
CASTELDIDONE CIVIDATE AL PIANO CIVIDATE CAMUNO CIVO CLAINO CON OSTENO DAZIO DELEBIO DELLO DEROVERE CAMPAGNOLA CREMASCA CAMPAGNOLA CREN CAMPARADA CAMPIONE DITALIA CAMPODOLCINO CLAINO CON OSTENO
CLIVIO
CLUSONE
COCCAGLIO
COCQUIO-TREVISAGO
CODEVILLA
CODEVILLA
COGLIATE
COLLERE
COLLEGO CAMPOSPINOSO CANDIA LOMELLINA CANEGRATE CASTELLANZA DERVIO CASTELLANZA CASTELLEONE CASTELLETTO DI BRANDUZZO CASTELLI CALEPIO DESENZANO DEL GARDA DESIO DIZZASCO DOLZAGO CANEVINO CASTELLI CALEPIO
CASTELLO CABIAGLIO
CASTELLO D'AGOGNA
CASTELLO DELL'ACQUA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLUCCHIO CANNETO PAVESE CANNETO SULLOGLIO CANONICA D'ADDA CANTELLO CANTU' DOMASO DONGO DORIO DORNO COLICO CASTELLUCCHIO CASTELNOVETTO CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA CASTELNUOVO BOZZENTE COLLE BRIANZA COLLEBEATO COLLIO DOSOLO DOSSENA DOSSO DEL LIRO CANZO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE COLOGNE DOVERA CAPO DI PONTE COLOGNO AL SERIO COLOGNO MONZESE COLONNO DRESANO CASTELSEPRIO CAPO DI PONTE
CAPONAGO
CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DEPICENARDI
CAPRALBA CASTELVECCANA CASTELVERDE CASTELVISCONTI DREZZO DRIZZONA DUBINO COLORINA CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE DINTELVI COLTURANO COLZATE COMABBIO COMAZZO DUMENZA DUNO EDOLO ELLO CAPRILBA
CAPRIANO DEL COLLE
CAPRIATE SAN GERVASIO
CAPRINO BERGAMASCO CASTIGLIONE OLONA
CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIRAGA VIDARDO COMERIO ENDINE GAIANO COMERIO
COMEZZANO-CIZZAGO
COMMESSAGGIO
COMO
COMUN NUOVO
CONCESIO
CONCOREZZO
CONFIENZA
CONSIGLIO DI RIMO CAPRIOLO
CARATE BRIANZA
CARATE URIO
CARAVAGGIO ENTRATICO ERBA ERBUSCO ERVE ESINE ESINO LARIO EUPILIO CASTO CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE CASTO CASTREZZATO CASTRO CASTRONNO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CAVARGNA CONSIGLIO DI RUMO FAEDO VALTELLINO FAEDO VALTELLINO
FAGOETO LARIO
FAGNANO OLONA
FALOPPIO
FARA GERA D'ADDA
FERA OLIVANA CON SOLA
FELONICA
FENEGRO'
EEPBNO CARDANO AL CAMPO CARENNO CARIMATE CARLAZZO COPIANO CORANA CORBETTA CAVARUNA CAVENAGO D'ADDA CAVENAGO DI BRIANZA CAVENAGO CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA CORNALE CARNAGO CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA CORNAREDO FERNO CAVRIANA CAZZAGO BRABBIA FERRERA DI VARESE FERRERA ERBOGNONE FIESCO CORNATE D'ADDA CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE CARONNO VARESINO CARPENEDOLO CARPIANO CARUGATE CAZZAGO SAN MARTINO CAZZANO SANT'ANDREA CECIMA CEDEGOLO CORNOVECCHIO FIESSE FIGINO SERENZA CORREZZANA

FILAGO
FILICHERA
FINO DEL MONTE
FINO MORNASCO
FICORANO AL SERIO
FLERO
FOMBIO
FONTANELLA
FONTENO
FOPPOLO
FORCOLA
FORESTO SPARSO
FORMIGARA
FORNOVO SAN GIOVANNI
FORTUNAGO
FRASCAROLO
FUIPIANO VALLE IMAGNA
FUSINE MONTODINE MONTORFANO MONTU BECCARIA MONVALLE GUSSAGO GUSSOLA IDRO MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MAGREGLIO MAIRAGO MAIRANO MALAGNINO MALEGNO MALEO IMBERSAGO INARZO INCUDINE INDUNO OLONA MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO INTROBIO INTROZZO MALGESSO MORENGO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO MALGRATE MALNATE MALONNO MORENGO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA INZAGO MANDELLO DEL LARIO MORNICO LOSANA
MORTARA
MORTERONE
MOSCAZZANO
MOTTA BALUFFI
MOTTA VISCONTI
MOTTEGGIANA
MOZZANICA
MOZZANICA
MOZZAIE
MOZZO
MUSCOO' MANERBA DEL GARDA MANERBIO MANTELLO MANTOVA IRMA ISEO ISOLA DI FONDRA ISOLA DOVARESE ISORELLA MAPELLO FUSINE
GABBIONETA-BINANUOVA
GADESCO-PIEVE DELMONA
GAGGIANO
GALBIATE MARCALLO CON CASONE MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO ISPRA ISPRA ISSO IZANO JERAGO CON ORAGO MOZZO MUGGIO' MULAZZANO MURA MUSCOLINE MUSSO MARCHIROLO
MARCIGNAGO
MARGNO
MARIANA MANTOVANA
MARIANO COMENSE
MARMENTINO GALGAGNANO LACCHIARELLA LAGLIO GALGAGNANO
GALLARATE
GALLIATE LOMBARDO
GALLIAVOLA
GAMBARA
GAMBARANA LAINATE LAINO LALLIO MARMIROLO LAMBRUGO NAVE LAMBRUGO LANDRIANO LANGOSCO LANZADA LANZO DINTELVI NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO GAMBOLO MARNATE GAMBOLO GANDELLINO GANDINO GANDOSSO GARBAGNATE MILANESE MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO NIARDO
NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVEDRATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO
NUVOLERA
ODOLO LANZO DINTELVI LARDIRAGO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE MARTINENGO MARUDO MARZANO MARZIO MASATE MASCIAGO PRIMO MASLIANICO GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA GARGNANO GARLASCO LAZZATE GARLASCO GARLATE GARZENO GAVARDO GAVERINA TERME GAVIRATE LAZZATE LECCO LEFFE LEGGIUNO LEGNANO LENNA MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA MEDE ODOLO ODOLO
OPFANENGO
OFFALAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO
OGGIONO
OLEVANO DI LOMELLINA GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO GAZZANIGA GAZZUOLO LENNO MEDIGI IA LENO LENTATE SUL SEVESO LESMO MEDOLAGO MEDOLE MELEGNANO LESMO
LEVATE
LEZZENO
LIERNA
LIMBIATE
LIMIDO COMASCO
LIMONE SUL GARDA GEMONIO MELETI OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA OLGIATE OLONA OLGINATE GENIVOLTA MELLO GENTOLIA GENZONE GERA LARIO GERENZAGO GERENZANO MELZO MENAGGIO MENAROLA MENCONICO OLIVA GESSI OLIVETO LARIO GERMASINO LINAROLO MERATE MERCALLO MERLINO MERONE MESE MESENZANA OLIVETO LARIO
OLMO AL BREMBO
OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE GERMIGNAGA GEROLA ALTA GEROSA GERRE DECAPRIOLI LIPOMO LIRIO LISCATE LISSONE GESSATE LIVIGNO LIVIGNO
LIVO
LIVRAGA
LOCATE DI TRIULZI
LOCATE VARESINO
LOCATELLO GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE MEZZANINO ONETA ONO SAN PIETRO ONORE GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO GOITO GOLASECCA GOLFERENZO OPERA
ORIGGIO
ORINO
ORIO AL SERIO
ORIO LITTA 1001 MEZZEGRA LODI LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO LOMAGNA MEZZEGRA
MEZZOLDO
MILANO
MILANO
MILZANO
MIRADOLO TERME
MISANO DI GERA D'ADDA ORIO LITTA
ORNAGO
ORNICA
ORNAGO
ORSINICA
ORSENIGO
ORZINUOVI
ORZIVECCHI
OSIO SOPRA
OSIO SOTTO
OSMATE
OSNAGO
OSPEDALETTO LODIGIANO
OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO
OSSIMO
OSSONA
OSSUCCIO
OSTIANO
OSTIGLIA
OTTOBIANO
OZZERO
PADERNO D'ADDA GOLFERENZO
GOMBITO
GONZAGA
GORDONA
GORDONA
GORLA MAGGIORE
GORLA MINORE
GORLAGO
GORLAGO
GORLE
GORNATE-OLONA
GORNO ORNAGO LOMAZZO LOMAZZO LOMELLO LONATE CEPPINO LONATE POZZOLO MISINTO MISSAGLIA MOGGIO MOGLIA LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO LOSINE MOIO DE CALVI MOIO DE CALVI MOLTRASIO MONASTEROLO DEL CASTELLO LOVERE GORNO LOVERO MONGUZZO GORNO
GOTTOLENGO
GRAFFIGNANA
GRANDATE
GRANDOLA ED UNTTI
GRANTOLA LOZIO LOZZA LUINO LUISAGO MONIGA DEL GARDA MONIOA DEL GARDA MONTO MONTAGNA IN VALTELLINA MONTALTO PAVESE MONTANASO LOMBARDO LUMEZZANE GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO LUNGAVILLA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE MONTANO LUCINO MONTE CREMASCO MONTE ISOLA MONTE MARENZO LURAGO MARINONI LURANO LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO MACCASTORNA PADERGHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI
PAGAZZANO GRIANTE GROMO GRONE MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA MONTELLO GRONEARDO
GROPELLO CAIROLI
GROSIO
GROSOITO
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI
GRUMELLO DEL MONTE MONTEMEZZO MONTENEZZO
MONTESCANO
MONTESEGALE
MONTEVECCHIA
MONTICELLI BRUSATI
MONTICELLI PAVESE
MONTICELLO BRIANZA PAGAZZANO
PAGNONA
PAISCO LOVENO
PAITONE
PALADINA
PALAZZAGO MACHERIO MACLODIO MADESIMO MADIGNANO MADONE GUANZATE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO MAGASA PALAZZO PIGNANO MONTICHIARI MONTIRONE PALAZZOLO SULL'OGLIO
PALESTRO

PRALBOINO PRATA CAMPORTACCIO PREDORE SAN BENEDETTO PO SAN CIPRIANO PO SAN COLOMBANO AL LAMBRO SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO SOMMO PALOSCO PANCARANA PANDINO PANTIGLIATE PARABIAGO PARATICO PREGNANA MILANESE SAN DAMIANO AL COLLE SONCINO PREMANA PREMOLO PRESEGLIE SAN DANIELE PO SAN DONATO MILANESE SAN FEDELE INTELVI SONDALO SONDRIO SONGAVAZZO PARE PARE'
PARLASCO
PARONA
PARRE
PARZANICA SAN FELICE DEL BENACO PRESEZZO SONICO PRESTINE PREVALLE PRIMALUNA PROSERPIO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO SAN GENESIO ED UNITI SAN GERVASIO BRESCIANO SORDIO SORESIN SORICO PASPARDO SORISOLE PASSIRANO PASTURO PAULLO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA PUMENENGO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO SAN GIORGIO DI LOMELLINA SAN GIORGIO DI MANTOVA SORMANO SOSPIRO SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII PAVIA
PAVONE DEL MELLA
PEDESINA
PEDRENGO SOVERE PUSIANO QUINGENTOLE QUINTANO QUINZANO D'OGLIO SAN GIORGIO SU LEGNANO SAN GIOVANNI BIANCO SAN GIOVANNI DEL DOSSO SAN GIOVANNI IN CROCE SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO PEGLIO SPINEDA SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO PEGGIO PEGOGNAGA PELLIO INTFI VI QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA RANCO SAN GIULIANO MILANESE SAN GIOLIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO SAN MARTINO IN STRADA SPRIANA PEREGO RANICA RANZANICO RASURA REA STAGNO LOMBARDO STAZZONA STEZZANO PERLEDO SAN MARTINO SICCOMARIO PERO PERSICO DOSIMO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON PERSICO DOSIMO
PERTICA ALTA
PERTICA BASSA
PESCAROLO ED UNITI
PESCATE
PESCHIERA BORROMEO STRADELLA SAN PELLEGRINO TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA STROZZA REDAVALLE SUARDI SUEGLIO SUELLO REMEDELLO SAN ZENO NAVIGLIO RENATE RESCALDINA RETORBIDO REVERE REZZAGO PESSANO CON BORNAGO PESSINA CREMONESE PEZZAZE SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL PO SANGIANO SANNAZZARO DEBURGONDI SUISIO SULBIATE SULZANO SUMIRAGO PIADENA PIAN CAMUNO
PIANCOGNO
PIANELLO DEL LARIO
PIANENGO SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA REZZATO SUSTINENTE REZZATO
RHO
RICENGO
RIPALTA ARPINA
RIPALTA CREMASCA
RIPALTA GUERINA
RIVA DI SOLTO
RIVANAZZANO
RIVANAZZANO SUZZARA TACENO TAINO SANTA MARIA DELLA VERSA TALAMONA PIANICO TALAMONA TALEGGIO TARTANO TAVAZZANO CON VILLAVESCO PIANTEDO SANTA MARIA HOE SANTA MARIA HOE SANTA MARIA REZZONICO SANT'ABBONDIO SANT'ALESSIO CON VIALONE PIAZZA BREMBANA PIAZZATORRE RIVAROLO DEL RE ED UNITI TAVERNERIO RIVAROLO MANTOVANO RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO TAVERNOLA BERGAMASCA TAVERNOLE SUL MELLA TEGLIO TELGATE PIAZZOLO
PIERANICA
PIETRA DE GIORGI ROBBIATE
ROBBIO
ROBECCHETTO CON INDUNO
ROBECCO D'OCILIO
ROBECCO PAVESE
ROBECCO SUL NAVIGLIO
ROCCA DEGIORGI PIEVE ALBIGNOLA
PIEVE DEL CAIRO
PIEVE DI CORIANO
PIEVE D'OLMI
PIEVE EMANUELE
PIEVE FISSIRAGA SANTIOMOBONO IMAGNA TEMU' SAREZZO SARNICO SARONNO TERNATE TERNATE TERNO DISOLA TERRANOVA DEI PASSERINI TICENGO SARTIRANA LOMELLINA ROCCA SUSELLA ROCCAFRANCA RODANO RODENGO-SAIANO TIGNALE TIRANO TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI SAVIORE DELL'ADAMELLO PIEVE PISSIRAGA
PIEVE PORTO MORONE
PIEVE SAN GIACOMO
PIGRA SCALDASOLE
SCANDOLARA RAVARA
SCANDOLARA RIPA DOGLIO TORNATA
TORNATA
TORNO
TORRAZZA COSTE
TORRE BERETTI E CASTELLARO
TORRE BOLDONE PINAROLO PO RODERO SCANZOROSCIATE PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR PIOLTELLO PISOGNE PIUBEGA RODERO RODIGO ROE VOLCIANO ROGENO SCHIGNANO SCHILPARIO SCHIVENOGLIA ROGNANO SECUGNAGO ROGNO ROGOLO ROMAGNESE ROMANENGO SEDRIANO SEDRINA SEGRATE SELLERO TORRE D'ARESE TORRE DE BUSI TORRE DE NEGRI PILIRO PIZZALE PIZZIGHETTONE PLESIO
POGGIO RUSCO
POGGIRIDENTI
POGLIANO MILANESE
POGNANA LARIO TORRE DEPICENARDI ROMANO DI LOMBARDIA RONAGO RONCADELLE RONCARO SELVINO SEMIANA SENAGO TORRE DE PICENARDI TORRE DE ROVERI TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA TORRE PALLAVICINA SENIGA TORRE PALLAVICINA
TORREVECCHIA PIA
TORRICELLA DEL PIZZO
TORRICELLA VERZATE
TOSCOLANO-MADERNO
TOVO DI SANT'AGATA
TRADATE
TRAONA
TRAVACO' SICCOMARIO SENNA COMASCO SENNA LODIGIANA SEREGNO POGNANO RONCELLO POLAVENO
POLPENAZZE DEL GARDA
POMPIANO
POMPONESCO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO RONCOFERRARO SERGNANO RONCOLA ROSASCO ROSATE ROTA DIMAGNA SERIATE SERINA PONCARALE PONNA
PONTE DI LEGNO
PONTE IN VALTELLINA SERLE SERMIDE ROVAGNATE ROVATO ROVELLASCA SERNIO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE TRAVAGLIATO TRAVEDONA-MONATE TREMENICO PONTE IN VALTELLI
PONTE LAMBRO
PUNTE NIZZA
PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO
PONTERANICA
PONTEVICO
PONTI SUL MINCIO
PONTI SUL MINCIO ROVELLO PORRO SESTO ED UNITI TREMEZZO ROVELLO PORRO ROVESCALA ROVESTA ROVETTA ROZZANO RUDIANO RUDIANO RUBBIO CHIESE SABBIO NETA SESTO ED UNITI
SESTO SAN GIOVANNI
SETTALA
SETTIMO MILANESE TREMEZZO
TREMOSINE
TRENZANO
TRESCORE BALNEARIO
TRESCORE CREMASCO SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE SIRONE TRESIVIO TREVIGLIO TREVIOLO PONTIDA PONTIDA
PONTIROLO NUOVO
PONTOGLIO
PORLEZZA
PORTALBERA SIRTORI SIRTORI SIZIANO SOIANO DEL LAGO SOLARO SOLAROLO RAINERIO TREVISO BRESCIANO TREZZANO ROSA TREZZANO SUL NAVIGLIO TREZZO SULL'ADDA SABBIONETA SALA COMACINA SALE MARASINO SALERANO SUL LAMBRO SALO' PORTO CERESIO PORTO MANTOVANO PORTO VALTRAVAGLIA POSTALESIO TREZZONE TRIBIANO TRIGOLO TRIUGGIO SALTRIO SOLBIATE POSTALESIO
POZZAGLIO ED UNITI
POZZO D'ADDA
POZZOLENGO
POZZUOLO MARTESANA
PRADALUNGA SALVIROLA SAMARATE SAMOLACO SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA SOLFERINO TRIVOLZIO SOLTO COLLINA SOLZA ROMELLO SAN BASSANO TRONZANO LAGO MAGGIORE

. CORINALDO CORRIDONIA

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TROVO TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURATE TURATE TURBIGO UBIALE CLANEZZO UBOLDO UGGIATE-TREVANO URAGO DOGLIO URGNANO USMATE VELATE VAJANO CREMASCO VAILATE VAL DI NIZZA VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALERONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALERA FRATTA VALERA FRATTA
VALFURVA
VALGANNA
VALGOGLIO
VALGREGHENTINO
VALLE LOMELLINA
VALLE SALIMBENE VALLE SALIMB VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLDA VALTORTA VALVERDE VALVESTINO VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARSE VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA VEDESETA VEDUGGIO CON COLZANO VELESO VELEZZO LOMELLINA VELLEZZO BELLINI
VENDROGNO
VENEGONO INFERIORE
VENEGONO SUPERIORE
VENIANO
VERANO BRIANZA VERCANA
VERCEIA
VERCEIA
VERCURAGO
VERDELLINO
VERDELLINO
VERDERIO INFERIORE
VERDERIO SUPERIORE
VERGIATE
VERGIATE
VERGIATE
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERREITO
VERRUA PO
VERTEMATE CON MINOPRIO
VERTEMATE CON MINOPRIO
VERTEMATE VERCANA VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA DOGLIO VIADANA
VIADANICA
VIDIGULFO
VIGANO
VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO VIGGIU VIGNATE VIGOLO. VICLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE
VILLA D'ADDA
VILLA D'ALME'
VILLA DI SERIO
VILLA DI SERIO VILLA DI SERIO VILLA DI TIRANO VILLA D'OGNA VILLA GUARDIA

VILLA POMA

VILLACHIARA

VILLANOVA D'ARDENGHÍ

VILLANOVA DEL SILLARO
VILLANTERIO
VILLASANTA
VILLASANTA
VILLIMPENTA
VILLONGO
VILMINORE DI SCALVE
VIMERCATE
VIMODRONE
VIONE
VIONE
VIONE
VIONE
VISTARINO
VISTARINO
VISTARINO
VITUONE
VIZZOLO PREDABISSI
VOBARNO
VOGHERA
VOLONGO
VOLPARA
VOLONGO
VOLPARA
VOLTA MANTOVANA
VOLTIDO
ZANDOBBIO
ZANICA
ZAVATTARELLO
ZECONE
ZELBIO
ZELO BUON PERSICO
ZELO SURRIGONE
ZERBO
ZENEVREDO
ZERBO
ZERBOLO
ZIBIDO SAN GIACOMO
ZINASCO
ZOONO
ZONO
ZONO
ZONO
ZONE

REGIONE MARCHE

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO APPIGNANO DEL TRONT ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE BARBARA BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA CALDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO AMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CANTIANO CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL DI LAMA
CASTELBELLINO
CASTELDELCI
CASTELFIDARDO CASTELLEONE DI SUASA CASTELLEONE DI SUASA CASTELPANIO CASTELRAIMONDO CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO CASTIGNANO
CASTORANO
CERRETO DESI
CESSAPALOMBO
CHIARAVALLE
CINGOLI
CIVITANOVA MARCHE COLBORDOLO

COLLI DEL TRONTO

CORRIDONIA
COSSIGNANO
CUPRA MARITTIMA
CUPRAMONTANA
ESANATOGLIA
FABRIANO
FALCONARA MARITTIMA FALERONE FANO FERMIGNANO FERMO FERMO FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABLICCE MARE
GAGLIOLE
GENGA
GRADARA
GROTTAMMARE
GROTTAZZOLINA GUALDO ISOLA DEL PIANO JESI LAPEDONA LAPEDONA
LORETO
LORO PICENO
LUNANO
MACERATA FELTRIA
MAGLIANO DI TENNA
MAIOLATI SPONTINI
MAIOLO
MAISSA FERMANA
MASSAIGNANO
MASSA FERMANA
MASSIGNANO
MATELICA MASSIGNANO
MATELICA
MERCATELLO SUL METAURO
MERCATINO CONCA
MERGO
MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDAVIO MONDOLFO MONSAMPIETRO MORICO MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO MONTE GIBERTO
MONTE PORZIO
MONTE RINALDO
MONTE RANA GIUSTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN VITO
MONTE SAN VITO
MONTE SAN VITO
MONTE URANO
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON CORRADO
MONTECALVO IN FOGLIA MONTECALVO IN FOGLIA MONTECAROTTO MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECOPIOLO MONTECOSARO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFIORE DE MONTEFORTINO MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRIMANO MONTEGRIMANO MONTELABBATE MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELUPONE MONTELUPUNE
MONTEMAGGIORE AL METAURO
MONTEMARCIANO
MONTEMONACO

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFAGNA
OFFIDA
ORCIANO DI PESARO
ORTEZZANO
OSIMO
OSTRA
OSTRA VETERE
PALMIANO
PEDASO
PEGLIO
PENNA SAN GIOVANN PEGLIO
PENNA SAN GIOVANNI
PENNABILLI
PERGOLA
PESARO
PETRIANO PETRIOLO PETRITOLI PIAGGE PIANDIMELETO PIETRARUBBIA PIEVE TORINA PIEVEBOVIGLIANA PIOBBICO PIORACO POGGIO SAN MARCELLO POGGIO SAN VICINO POGGIO SAN VICINO
POLLENZA
POLVERIGI
PONZANO DI FERMO
PORTO RECANATI
PORTO SAN GIORGIO
PORTO SANTELPIDIO
POTENZA PICENA
RAPAGNANO
RECANATI
RIPATRANSONE
RIPE RIPE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SALTARA
SAN BENEDETTO DEL TRONTO
SAN COSTANZO
SAN GINESIO
SAN GIORGIO DI PESARO AN LEO SAN LEO
SAN LORENZO IN CAMPOSAN MARCELLO
SAN PAOLO DI JESI
SAN SEVERINO MARCHE
SANTA MARIA NUOVA
SANTA VITTORIA IN MATENANO SANTA VITTORIA IN MATEN SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANT'ELPIDIO A MARE SAN FELPIDIO A 1 SANTIPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SASSOFERRATO SEFRO SENIGALLIA SERRA DECONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERR APETRONA SERRAPETRONA
SERRAVALLE DI CHIENTI
SERRUNGARINA
SERVIGLIANO SIROLO SMERILLO SPINETOLI STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO TAVULLIA TOLENTINO
TORRE SAN PATRIZIO
TREIA
URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA VISSO

REGIONE MOLISE

ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO

MONTEPRANDONE MONTERADO MONTERUBBIANO MONTOTTONE

MORESCO MORRO D'ALBA MORROVALLE

MUCCIA

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPOLHIARO
CAMPODIPIETRA
CAMPOLIETO
CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO
CAPRACOTTA CAROVILLI CARPINONE CASACALENDA CASALCIPRANO
CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO
CASTELLINO DEL BIFERNO CASTELLINO DEL CASTELMAURO CASTELPETROSO CASTELPEZUTO CASTELVERRINO CASTROPIGNANO
CERCEMAGGIORE
CERCEPICCOLA
CERRO AL VOLTURNO CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE
DURONIA
FERRAZZANO FILIGNANO FORLI'DEL SANNIO FORNELLI FOSSALTO FROSOLONE GAMBATESA GILDONE GUARDIALFIERA GUARDIAREGIA GUGLIONESI ISERNIA JELSI LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA DISERNIA MACCHIA VALFORTORE MACCHIAGODENA MAFALDA MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MIRANDA
MOLISE
MONACILIONI
MONTAGANO
MONTAGUILA
MONTECILFONE
MONTECILFONE
MONTEFALCONE NEL SANNIO
MONTELIONGO
MONTEMITRO MONTENERO DI BISACCIA MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO ORATINO PALATA PESCHE PESCOLANCIANO
PESCOPENNATARO
PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE PIETRABBONDANTE PIETRACATELLA PIETRACUPA PIZZONE POGGIO SANNITA PORTOCANNONE POZZILLI PROVVIDENTI RICCIA RIONERO SANNITICO RIPABOTTONI RIPALIMOSANI ROCCAMANDOLFI ROCCASICURA ROCCAVIVARA ROCCHETTA A VOLTURNO ROTELLO

SAN FELICE DEL MOLISE
SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI
SAN GIOVANNI IN GALDO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN MASSIMO
SAN PIETRO AVELLANA
SAN POLO MATESE
SANTA CROCE DI MAGLIANO
SANTA MARIA DEL MOLISE
SANTA TAGRETO
SANTA TAGRETO
SANTA TAGRETO
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SANTELIA A PIANISI
SCAPOLI
SEPINO
SESSANO DEL MOLISE
SESTO CAMPANO
SPINETE
TAVENNA
TERMOLI
TORELLA DEL SANNIO
TORO
TRIVENTO
TUFARA
URURI
VASTOGIRARDI
VENAFRO
VINCHIATURO

REGIONE PIEMONTE

ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME AGLIE' AGRATE CONTURBIA AILOCHE AILOCHE AIRASCA AISONE ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALAGNA VALSESIA
ALBANO VERCELLESE
ALBARETTO DELLA TORRE
ALBERA LIGURE
ALBIANO DIVREA
ALBUGNANO
ALESSANDRIA
ALFIANO NATTA
ALICE BELOGLIE ALICE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE ALLUVIONI CAMBIO ALMESE ALPETTE ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANDRATE ANGROGNA ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA D'OSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO AROLA ARONA ARQUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ASTI ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BAIRO BALANGERO BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO D'ALBA

BALDISSERO TORINESE

BALMUCCIA BALOCCO BALZOLA BALZOLA BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO BARDONECCHIA BARDONECCHIA BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE BASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONDOVI BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO BEINETTE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO BELLINZAGO NOVARESE BELVEDERE LANGHE BELVEGLIO BENE VAGIENNA BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERNEZZO BERZANO DI SAN PIETRO BERZANO DI TORTONA BEURA-CARDEZZA BIANDRATE BIANZE' BIBIANA BIELLA BIOGLIO BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGOGNO **BOLLENGO** BOLZANO NOVARESE BONVICINO BORGARO TORINESE BORGHETTO DI BORBERA BORGHETTO DI BORBER,
BORGIALLO
BORGO D'ALE
BORGO SAN DALMAZZO
BORGO SAN MARTINO
BORGO TICINO
BORGO VERCELLI
BORGOFRANCO DIVREA
BORGOLAVEZZARO
BORGOMALE BORGOMANERO BORGOMASINO BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO BOVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO BURIASCO BUROLO BURONZO BUSANO BUSCA BUSSOLENO BUTTIGLIERA ALTA BUTTIGLIERA D'ASTI

CABELLA LIGURE CAFASSE CALAMANDRANA CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALLIANO CALOSSO CALTIGNAGA CALUSO CAMAGNA MONFERRATO CAMANDONA CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMERANA CAMERANO CASASCO CAMERANO CASASCO
CAMERI
CAMINO
CAMO
CAMPERTOGNO
CAMPIGLIA CERVO
CAMPIGLIONE-FENILE
CANALE
CANDELO
CANDILA CANAVESE CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO
CANTALUPA
CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO CAPRILE CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAVINO CARBONARA SCRIVIA CARCOFORO CARDE CAREMA CARENTINO CARESANA CARESANABLOT CARETZANO CAREZZANO CARIGNANO CARISIO CARMAGNOLA CARPENETO
CARPIGNANO SESIA
CARREGA LIGURE
CARROSIO CARRU' CARRU'
CARTIGNANO
CARTOSIO
CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME CASALBORGONE
CASALE CORTE CERRO
CASALE MONFERRATO
CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALEOGIO N CASALGRASSO CASALINO CASALNOCETO CASALVOLONE CASALVOLONE CASANOVA ELVO CASAPINTA CASASCO CASCINETTE DIVREA CASELETTE
CASELLE TORINESE
CASORZO CASSANO SPINOLA CASSINASCO CASSINE CASSINELLE CASTAGNETO PO
CASTAGNITO
CASTAGNOLE DELLE LANZE
CASTAGNOLE MONFERRATO
CASTAGNOLE PIEMONTE CASTEL BOGLIONE
CASTEL ROCCHERO
CASTELDELFINO
CASTELL'ALFERO CASTELLAMONTE
CASTELLANIA
CASTELLAR
CASTELLAR
CASTELLAR
CASTELLAR
GUIDOBONO CASTELLAZZO BORMIDA CASTELLAZZO NOVARESE CASTELLERO CASTELLETTO CERVO

CASTELLETTO DERRO
CASTELLETTO DORBA
CASTELLETTO MERLI
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO SURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO
CASTELLINO TANARO
CASTELLINO TANARO
CASTELLINO DI ANNONE
CASTELNOVO BELBO
CASTELNUOVO BORMIDA
CASTELNUOVO DI CEVA MANDELLO VITTA MANGO MANTA MARANO TICINO MARANZANA MARENE CORSIONE CORTANDONE CORTANZE CORTAZZONE CORTEMILIA GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE GATTICO GATTINARA CORTIGLIONE GAVAZZANA GAVAZZANA GAVI GENOLA GERMAGNANO GERMAGNO GHEMME COSSANO BELBO COSSANO CANAVESE COSSATO COSSOGNO MARENTINO MARETTO MARGARITA MARMORA COSSOGNO
COSSOMBRATO
COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI
COSTIGLIOLE SALUZZO MARSAGLIA GHIFFA GHISLARENGO GIAGLIONE MARTINIANA PO MASERA MASIO MASSAZZA GIAROLE CASTELNUOVO DI CEVA CRAVAGLIANA GIAVENO MASSELLO CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO
CASTELNUOVO NIGRA
CASTELNUOVO SCRIVIA
CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE
CASTINO
CAVAGLIA'
CAVAGLIA'
CAVAGLIA' CRAVAGLIANA CRAVEGGIA CREMOLINO CRESCENTINO MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI MASSIOLA CIEEL ENGA GIGNESE GIVOLETTO MATHI GORZEGNO GORZEGNO GOTTASECCA GOVONE GOZZANO GRAGLIA GRANA MATTIE MAZZE' MEANA DI SUSA MEINA MELAZZO CRESSA CREVACUORE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO CRODO CAVAGLIETTO CROSA GRANOZZO CON MONTICELLO MELLE CAVAGLIETTO
CAVAGLIO D'AGOGNA
CAVAGLIO-SPOCCIA
CAVAGNOLO
CAVALLERLEONE CROSA CROVA CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO GRANOZZO CON MONT GRAVELLONA TOCE GRAVERE GRAZZANO BADOGLIO MERANA MERCENASCO MERGOZZO CUMIANA GREGGIO MEUGLIANO MEZZANA MORTIGLIENGO MEZZENILE MEZZOMERICO MIAGLIANO GREMIASCO CAVALLERMAGGIORE CUNEO CAVALLERMAC CAVALLIRIO CAVATORE CAVOUR CELLA MONTE CELLARENGO CUNICO CUREGGIO GRIGNASCO GRINZANE CA' GROGNARDO MIASINO CURINO GRONDONA GROSCAVALLO CURSOLO-ORASSO MIAZZINA CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO
CELLIO
CENTALLO DEMONTE DENICE DERNICE DESANA GROSSO GRUGLIASCO GUARDABOSONE GUARENE MIRABELLO MONFERRATO MOASCA MOIOLA MOLARE MOLARE MOLINO DEI TORTI MOLLIA MOMBALDONE MOMBARCARO MOMBARUZZO DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO DOGLIANI DOMODOSSOLA CEPPO MORELLI GUAZZORA CERANO CERCENASCO CERES CERESETO GURRO IGLIANO INCISA SCAPACCINO CERESETO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRIONE
CERRIONE
CERVATTO
CERVATTO
CERVERE DONATO INGRIA DORMELLETTO INTRAGNA MOMBASIGLIC INTRAGNA
INVERSO PINASCA
INVORIO
ISASCA
ISOLA D'ASTI
ISOLA SANT'ANTONIO DORZANO DRONERO DRUENTO MOMBASICEIO MOMBELLO DI TORINO MOMBELLO MONFERRATO MOMBERCELLI MOMO MOMPANTERO DUSINO SAN MICHELE ISOLA SANTA ISOLABELLA ISSIGLIO IVREA LA CASSA LA LOGGIA MOMPANIERO
MOMPERONE
MONALE
MONASTERO BORMIDA
MONASTERO DI LANZO
MONASTERO DI VASCO
MONASTEROLO CASOTTO
MONASTEROLO CASOTTO ELVA ENTRACQUE ENVIE EXILLES FABBRICA CURONE FABBRICA CURON FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO FAULE FAVRIA CERVERE LA MORRA CESANA TORINESE CESARA CESSOLE CEVA LAGNASCO LAMPORO LANDIONA LANZO TORINESE MONASTEROLO CASOTTO MONCALIERI MONCALVO MONCENISIO FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE FERRERE MONCESTINO
MONCHIERO
MONCRIVELLO
MONCUCCO TORINESE CHERASCO LAURIANO CHIALAMBERTO CHIANOCCO CHIAVERANO LEINI LEMIE LENTA LEQUIO BERRIA CHIERI MONDOVI MONESIGLIO
MONESIGLIO
MONFORTE D'ALBA
MONGARDINO
MONGIARDINO LIGURE
MONGRANDO
MONLEALE FIANO FIORANO CANAVESE CHIESANUOVA LEQUIO TANARO LERMA CHICKA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI FOBELLO FOGLIZZO LESA LESEGNO FORLIZZO
FONTANETO D'AGOGNA
FONTANETTO PO
FONTANILE
FORMAZZA
FORMIGLIANA
FORNO CANAVESE LESSOLO CHIUSANO CHIVASSO CICONIO CIGLIE' CINAGLIO CINTANO LESSONA LESSONA LEVICE LEVONE LIGNANA LIMONE PIEMONTE MONTACUTO MONTACUTO MONTACUTO MONTAFIA FOSSANO
FRABOSA SOPRANA
FRABOSA SOTTANA
FRACONALTO MONTALDEO
MONTALDO BORMIDA
MONTALDO DI MONDOVI'
MONTALDO ROERO LISIO CINZANO CIRIE' CISSONE LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA LOMBARDORE CISTERNA D'ASTI FRANCAVILLA BISIO MONTALDO SCARAMPI CIVIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE MONTALDO SCARAMPI MONTALDO TORINESE MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO FRASCARO LOMBRIASCO LORANZE' LOREGLIA LOZZOLO FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO FRASSINETTO COAZZE COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA FRASSINO MONTANERA MONTANERA
MONTECASTELLO
MONTECHIARO D'ACQUI
MONTECHIARO D'ASTI
MONTECRESTESE
MONTEGIOCO
MONTEGROSSO D'ASTI
MONTELUPO ALBESE
MONTEMAGNO
MONTEMAGNO
MONTEMACLE DI CUNEO
MONTEMARZINO
MONTEMARZINO
MONTEMOSSO GRANA FRESONARA FRINCO FRONT LU LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA COLAZZA FROSSASCO LUSIGLIE COLCAZZA
COLCAZGA
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA
COLLOBIANO
COMIGNAGO
CONDOVE FROSSASCO FRUGAROLO FUBINE GABIANO GAGLIANICO GAIOLA GALLIATE MACELLO MACRA MACUGNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI MAGLIANO ALFI
MAGLIANO ALFI
MAGLIONE
MAGNANO
MALESCO
MALVICINO MONTEROSSO GRANA MONTESCHENO MONTEU DA PO MONTEU ROFRO CONDOVE GAMALERO CONIOLO CONZANO CORIO CORNELIANO D'ALBA GAMBASCA GARBAGNA GARESSIO MONTEZEMOLO

PEZZOLO VALLE UZZONE MONTICELLO D'ALBA RIVALTA BORMIDA RIVALTA DI TORINO SAN NAZZARO SESIA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO MORBELLO SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA PIANEZZA PIANFEI PIASCO PIATTO RIVARA RIVAROLO CANAVESE RIVARONE SAN PIETRO VAL LEMINA
SAN PONSO
SAN RAFFAELE CIMENA
SAN SALVATORE MONFERRATO
SAN SEBASTIANO CURONE
SAN SEBASTIANO DA PO
SAN SECONDO DI PINEROLO
SANDIGLIANO
SANDIGLIANO
SANDER PIATIO PIEA PIEDICAVALLO PIEDIMULERA PIETRA MARAZZI PIETRAPORZIO MORETTA MORIONDO TORINESE MORNESE MOROZZO RIVAROSSA RIVE RIVOLI ROASCHIA MORSASCO MOSSO SANTA MARIA MOTTA DE CONTI MOTTALCIATA ROASCIO PIEVE VERGONTE PILA PINASCA ROASIO ROASTO ROBASSOMERO ROBELLA MURAZZANO MURELLO MURISENGO SANFRONT PINEROLO ROBILANTE ROBURENT ROCCA CANAVESE ROCCA CIGLIE' PINO D'ASTI PINO TORINESE PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE SANGANO SANTA MARIA MAGGIORE SANTA VITTORIA D'ALBA SANT'AGATA FOSSILI MUZZANO NARZOLE SANT'AGATA FOSSILI
SANT'ALBANO STURA
SANT'AMBROGIO DI TORINO
SANT'AMTONINO DI SUSA
SANTENA
SANTHIA' NEBBIUNO NEIVE NETRO ROCCA D'ARAZZO ROCCA DE'BALDI ROCCA GRIMALDA ROCCABRUNA PIODE PIOSSASCO PIOVA' MASSAIA PIOVERA NEVIGLIE ROCCABRONA
ROCCAFORTE LIGURE
ROCCAFORTE MONDOVI'
ROCCASPARVERA
ROCCAVERANO NIBBIOLA NICHELINO NIELLA BELBO NIELLA TANARO P10220 PISANO PISCINA PISTOLESA SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO NIZZA MONFERRATO NOASCA NOLE NOMAGLIO PIVERONE ROCCAVIONE SAREZZANO POCAPAGLIA POGNO POIRINO ROCCHETTA BELBO ROCCHETTA LIGURE ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA TANARO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO SCAGNELLO NOMAGLIC NONE NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO POLLONE
POLONGHERA
POMARETTO
POMARO MONFERRATO RODDI SCALENGHE RODDINO RODELLO ROLETTO SCALENGHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI POMBIA NOVI LIGURE NUCETTO OCCHIEPPO INFERIORE OCCHIEPPO SUPERIORE PONDERANO PONT-CANAVESE PONTECHIANALE PONTECURONE ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE SCIOLZE
SCOPA
SCOPELLO
SCURZOLENGO
SELVE MARCONE
SEPPIANA
SEROLE
SERRALUNGA D'ALBA
SERRALUNGA DI CREA
SERRAVALLE LANGHE
SERRAVALLE SCRIVIA
SERRAVALLE SESIA
SESSAME
SESTRIERE
SESTRIERE SCIOLZE OCCHIEPPO SUPERIO OCCIMIANO ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO **PONTESTURA** RONCO CANAVESE PONTI RONDISSONE PONTI PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO RONSECCO ROPPOLO RORA' PORTACOMARO
PORTE
PORTULA
POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO OLCENENGO ROSAZZA ROSAZZA ROSIGNANO MONFERRATO ROSSA ROSSANA ROSTA ROURE ROVASENDA RUBIANA RUEGLIO OLDENICO OLEGGIO OLEGGIO CASTELLO OLEGGIO CASTELLI
OLIVOLA
OLIVOLA
OLMO GENTILE
OMEGNA
ONCINO
ORBASSANO
ORIO CANAVESE
ORMEA
ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO
OSASCO
OSASCO PRADLEVES PRAGELATO PRALI PRALORMO SETTIME SETTIMO ROTTARO SETTIMO TORINESE SETTIMO VITTONE PRALORMO PRALUNGO PRAMOLLO PRAROSTINO PRASCO RUFFIA SEZZADIO SILLAVENGO SILVANO DORBA SINIO SIZZANO SARRIA SAGLIANO MICCA SALA BIELLESE SALA MONFERRATO PRASCO
PRASCORSANO
PRATICLIONE
PRATO SESIA
PRAZZO
PREDOSA
PREMINO
PREMIA
PREMIOSELLO-CHIOVENDA
PILIEDO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SOMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SALASCO OSASIO OSTANA OTTIGLIO SALASSA SALBERTRAND OTTIGLIO
OULX
OVADA
OVIGLIO
OZEGNA
OZZANO MONFERRATO SALE DELLE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE SALICETO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO SORISO SORISO SOSTEGNO SOZZAGO SPARONE SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA PADERNA PRIFRO SAL MOUR PRIOCCA PRIOLA PRUNETTO SALMOUR SALUGGIA SALUSSOLA SALUZZO PAESANA PAGNO PAGNO
PALAZZO CANAVESE
PALAZZOLO VERCELLESE
PALLANZENO
PAMPARATO
PANCALIERI SALUZZO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE SAMPEYRE QUAGLIUZZO QUARANTI QUAREGNA QUARGNENTO QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO QUARONA QUASSOLO SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO SAN CARLO CANAVESE PARELLA PARETO PARODI LIGURE PAROLDO PARUZZARO STREVI STRONA STROPPIANA STROPPO QUATTORDIO SAN COLOMBANO BELMONTE SAN COLOMBANO BELMONTI SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA SAN DIDERO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE PASSERANO MARMORITO PASTURANA PAVAROLO PAVONE CANAVESE QUINCINETTO QUINTO VERCELLESE QUITTENGO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA RACCONIGI RASSA RE REANO TASSAROLO TAVAGNASCO TAVIGLIANO PECCO
PECETTO DI VALENZA
PECETTO TORINESE
PELLA RECETTO
REFRANCORE
REVELLO
REVIGLIASCO D'ASTI TERDOBBIATE TERNENGO TERRUGGIA TERZO TICINETO SAN GILLIO SAN GIORGIO CANAVESE PENANGO PENANGO
PERLETTO
PERLO
PERCOSA CANAVESE
PERRERO
PERTENGO
PERTUSIO
PESSINETTO
PETTENASCO SAN GIORGIO MONFERRATO
SAN GIORGIO MONFERRATO
SAN GIORGIO SCARAMPI
SAN GIORGIO DI SUSA
SAN GIUSTO CANAVESE
SAN MARTINO ALFIERI
SAN MARTINO CANAVESE
SAN MARTINO CANAVESE
SAN MARTINO CANAVESE RIBORDONE RICALDONE RIFREDDO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO TIGLIOLE TOCENO TOLLEGNO TONCO TONENGO SAN MARTINO CANAVESE SAN MARZANO OLIVETO SAN MAURIZIO CANAVESE SAN MAURIZIO D'OPAGLIO SAN MAURO TORINESE SAN MICHELE MONDOVI' RIMELLA PETTENASCO PETTINENGO PEVERAGNO PEZZANA RITTANA RIVA PRESSO CHIERI RIVA VALDOBBIA RIVALBA TORINO TORNACO TORRAZZA PIEMONTE TORRAZZO

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORTONA TRANA TRAREGO VIGGIONA TRASQUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA TRAVES TRECATE TREISO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA' TRINO TRISOBBIO TRIVERO
TROFARELLO
TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE USSEAUX USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VAIE VAL DELLA TORRE VALDENGO VALDENGO VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA VALGIOIE VALGIOIE
VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE VALLORIATE VALLONATE
VALMACCA
VALMALA
VALPERGA
VALPRATO SOANA VALPRATO SOANA
VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO
VAPRIO D'AGOGNA
VARALLO
VARALLO POMBIA
VARISELLA
VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNG VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VESIME VESPOLATE VESTIGNE' VEZZA D'ALBA VIALE VIALFRE' VIARIGI VICO CANAVESE VICOFORTE VICOLUNGO VIDRACCO VIGANELLA VIGLIANO BIELLESE VIGLIANO D'ASTI VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO VIGNONE VIGONE VIGUZZOLO
VILLA DEL BOSCO
VILLA SAN SECONDO
VILLADEATI VILLADEATI
VILLADEATI
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA MONDOVI
VILLANOVA MONDOVI
VILLANOVA MONFERRATO

VILLANOVA SOLARO
VILLAR DORA
VILLAR FOCCHIARDO
VILLAR FECCHIARDO
VILLAR PEROSA
VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBASSE
VILLARBOIT
VILLARBOIT
VILLAREGIA
VILLATA
VILLATE
VINADIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VISONE
VISTRORIO
VISTRORIO
VICTORIO
VICTORI

REGIONE PUGLIA

ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI ADELFIA ALBEROBELLO ALBERONA ALBERONA ALESSANO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRIAO ANDRIA ANZANO DI PUGLIA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO BARI BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO CAROSINO CAROVIGNO CARPIGNANO SALENTINO CARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO CASALNUOVO MONTEROTI CASALVECCHIO DI PUGLIA CASAMASSIMA CASARANO CASSANO DELLE MURGE CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELNIOVO DELLA DAUNIA CASTRI DI LECCE
CASTRIGNANO DE GRECI
CASTRIGNANO DEL CAPO

CAVALLINO CEGLIE MESSAPICA CELENZA VALFORTORE CELLAMARE CELLE DI SAN VITO CELLINO SAN MARCO CERIGNOLA CHIEUTI CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO CORSANO CRISPIANO CURSI CUTROFIANO DELICETO DISO ERCHIE FAETO FAGGIANO FASANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO GIUGGIANELLO GIURDIGNANO GRAVINA IN PUGLIA GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LECCE LEPORANO LEPORANO
LEQUILE
LESINA
LEVERANO
LIZZANELLO
LIZZANO
LOCOROTONDO LUCERA MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MODUGNO
MOLA DI BARI
MOLFETTA
MONOPOLI
MONTE SANT'ANGELO
MONTEIASI MONTELEONE DI PUGLIA MONTEMESOLA MONTEPARANO MONTERONI DI LECCE MONTESANO SALENTINO MORCIANO DI LEUCA MOTTA MONTECORVINO MOTTOLA MURO LECCESE NARDO' NEVIANO NOCI NOCIGLIA NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI ORDONA ORIA ORSARA DI PUGLIA

PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PATU PESCHICI PIETRAMONTECORVINO POGGIARDO POGGIO IMPERIALE POGGIORSINI POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PUTIGNANO RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO ROSETO VALFORTORE ROSETO VALFORTO RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI SAN DONATO DI LECCE SAN FERDINANDO DI PUGLIA SAN GIORGIO IONICO SAN GIOVANNI ROTONDO SAN MARCO IN LAMIS SAN MARCO IN LAMIS
SAN MARCO IA CATOLA
SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE
SAN MICHELE SALENTINO
SAN PANCRAZIO SALENTINO
SAN PAOLO DI CIVITATE SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO IN LAMA
SAN PIETRO VERNOTICO
SAN SEVERO
SAN VITO DEI NORMANNI
SANARICA
SANNICANDRO DI BARI
SANNICANDRO GARGANICO SANNICOLA SANTA CESAREA TERME SANTAGATA DI PUGLIA SANTERAMO IN COLLE SANTERAMO IN COLI SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE
STERNATIA
STORNARA
STORNARELLA
SUPERSANO SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERLIZZI TERLIZZI
TIGGIANO
TORCHIAROLO
TORITTO
TORRE SANTA SUSANNA
TORREMAGGIORE
TORRICELLA
TRANI
TREPUZZI
TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI TROIA TUGLIE TURI UGENTO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VEGLIE VERNOLE VICO DEL GARGANO VIESTE VILLA CASTELLI VOLTURARA APPULA VOLTURINO

ORTA NOVA ORTELLE

OSTUNI OTRANTO PALAGIANELLO PALAGIANO REGIONE

Territorialità Generale Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE
SARDEGNA
ABBASANTA
AGGIUS
AGLIENTU AIDOMAGGIORE
ALA' DEI SARDI
ALBAGIARA ALES
ALGHERO ALLAI
ANELA
ARBOREA ARBUS
ARDARA ARDAULI
ARITZO
ARMUNGIA ARZACHENA
ARZANA ASSEMINI
ASSOLO
ASUNI ATZARA
AUSTIS
BALLAO
BANARI BARADILI
BARATILI SAN PIETRO
BARESSA BARI SARDO
BARRALI BARUMINI
BAULADU
BAUNEI BELVI
BENETUTTI BERCHIDDA
BESSUDE
BIDONI' BIRORI
BITTI BOLOTANA
BONARCADO
BONNANARO BONO
BONORVA BORONEDDU
BORORE
BORTIGALI BORTIGIADAS
BORUTTA
BOSA BOTTIDDA
BUDDUSO'
BUGGERRU
BULTEI BULZI
BURCEI BURGOS
BUSACHI
CABRAS CAGLIARI
CALANGIANUS CALASETTA
CAPOTERRA
CARBONIA CARDEDU
CARGEGHE CARLOFORTE
CASTELSARDO
CASTIADAS CHEREMULE
CHIARAMONTI CODRONGIANOS
COLLINAS
COSSOINE CUGLIERI
CURCURIS
DECIMOMANNU DECIMOPUTZU
DESULO DOLIANOVÁ
DOMUS DE MARIA
DOMUSNOVAS DONORI'
DORGALI DUALCHI
ELINI
ELMAS ERULA
ESCALAPLANO ESCOLCA
ESPORLATU
ESTERZILI

FLORINAS FLUMINIMAGGIORE FLUSSIO FONNI FORDONGIANUS FURTE GADONI GAIRO GALTELLI GAVOI GENONI GENURI GERGEI GESICO GESICO
GESTURI
GHILARZA
GIAVE
GIBA
GIRASOLE
GOLFO ARANCI
GONIESA
CONNOSCODINA GONNOSCODINA GONNOSFANADIGA GONNOSNO' GONNOSTRAMATZA GUAMAGGIORE GUASILA GUSPINI IGLESIAS ILBONO ILLORAI IRGOLI ISILI ITTIREDDU ITTIREDDU ITTIRI JERZU LA MADDALENA LACONI LAERRU LAS PLASSAS LEI LOCERI FOCATI FODE, FOCATI LOIRI PORTO SAN PAOLO LOTZORAL LULA LUNAMATRONA LUOGOSANTO LUGIOSANTO LURAS MACOMER MAGOMADAS MAMOIADA MANDAS MARA MARACALAGONIS MARRUBIU MARTIS MASAINAS MASULLAS MEANA SARDO MILIS MODOLO MOGORELLA MOGORO MOONASTIR MONSERRATO MONTELEONE ROCCA DORIA MONTI MONTRESTA MORES MORGONGIORI MURAVERA MUROS MUSEI NARBOLIA NARCAO NEONELI NORAGUGUME NORBELLO NUGHEDU DI SAN NICOLO' NUGHEDU SANTA VITTORIA NULE NULVI NULVI NUORO NURACHI NURAGUS NURALLAO NURAMINIS NURECI NURRI NUXIS OLBIA OLIENA OLLASTRA OLLOLAI OLMEDO

2 ONANI 2 ONIFAI 2 ONIFERI 2 ORANI 5 ORGOSOLO ORISTANO OROSEI OROTELLI ORROLI ORTACESUS ORTUERI ORUNE OSCHIRI OSIDDA OSILO OSINI OSSI OTTANA OVODDA OZIERI PABILLONIS PADRIA PADRU PALAU PALMAS ARBOREA PATTADA PAU PAULI ARBAREI PAULILATINO PERDASDEFOGU PERDAXIUS PERFUGAS PIMENTEL PISCINAS PLOAGHE POMPLI PORTO TORRES PORTOSCUSO POSADA POZZOMAGGIORE PULA PUTIFIGARI QUARTU SANTELENA QUARTUCCIU RIOLA SARDO ROMANA RUINAS SADALI SAGAMA SAMASSI SAMATZAI SAMUGHEO SAN BASILIO SAN BASILIO SAN GAVINO MONREALE SAN GIOVANNI SUERGIU SAN NICOLO D'ARCIDANO SAN NICOLO GERREI SAN SPERATE SAN TEODORO SAN VERO MILIS SAN VITO SANLURI SANTA GIUSTA SANTA MARIA COGHINAS SANTA TERESA GALLURA SANTADI SANT'ANDREA FRIUS SANT'ANNA ARRESI SANT'ANTIOCO SANT'ANTONIO DI GALLURA SANTU LUSSURGIU SARDARA SARROCH SARULE SASSARI SCANO DI MONTIFERRO SEDILO SEDINI SEGARIU SELARGIUS SELEGAS SEMESTENE SENEGHE SENEGRE SENIS SENNARIOLO SENNORI SENORBI SERDIANA SERRAMANNA SERRENTI SERRI SESTU SETTIMO SAN PIETRO SETZU SEUI SEULO SIAMAGGIORE SIAMANNA SIAPICCIA SIDDI

SILIGO SILIQUA SILIUS SIMALA SIMAXIS SINDIA SINI SINISCOLA SINNAL SIRIS SIURGUS DONIGALA SODDI SOLARUSSA SOLEMINIS SOLEMINIS SORGONO SORRADILE SORSO STINTINO SUELLI SUNI TADASUNI TALANA TELTI TEMPIO PAUSANIA TERGU TERRALBA TERTENIA TETI TEULADA THIESI TIANA TINNURA TISSI TONARA TORPE TORRALBA TORTOLI' TRAMATZA TRATALIAS TRESNURAGHES TRIEI TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA TUILI TULA TURRI ULA TIRSO ULASSAJ URAS URI URZULEI USELLUS USINI USSANA USSANA USSARAMANNA USSASSAI UTA VALLEDORIA VALLERMOSA VILLERMOSA VIDDALBA VILLA SAN PIETRO VILLA SANT'ANTONIO VILLA VERDE VILLA VERDE
VILLACIDRO
VILLACIDRO
VILLAGRANDE STRISAILI
VILLAMAS
VILLAMASSARGIA
VILLANOVA MONTELEONE
VILLANOVA TRUSCHEDU
VILLANOVA TULO
VILLANOVAFORRU
VILLANOVAFRANCA
VILLANOVAFRANCA
VILLANOVAFRANCA
VILLANOVAFRANCA VILLAPERUCCIO VILLAPERUCO VILLAPUTZU VILLASALTO VILLASIMIUS VILLASOR VILLASPECIOSA VILLAURBANA ZEDDIANI ZERFALIU

REGIONE SICILIA

ACATE
ACI BONACCORSI
ACI CASTELLO
ACI CATENA
ACI SANTANTONIO
ACIREALE
ACQUAVIVA PLATANI
ACQUEDOLCI
ADRANO
AGIRA
AGRIGENTO
AIDONE
ALCAMO
ALCARA LI FUSI

SILANUS

ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI'TERME ALIA ALIMENA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO ARAGONA ASSORO AUGUSTA AVOL.A BAGHERIA BALESTRATE BARCELLONA POZZO DI GOTTO BARRAFRANCA BASICO'
BAUCINA
BELMONTE MEZZAGNO
BELPASSO BIANCAVILLA BISACQUINO BIVONA BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO BORGETTO **BROLO** BRONTE BUCCHERI BURGIO BUSCEMI **BUSETO PALIZZOLO** BUSETO PALIZZ BUTERA CACCAMO CALAMONACI CALASCIBETTA CALATABIANO CALATAFIMI CALTABELLOTTA CALTAGIRONE CALTANISSETTA CALTAVUTURO CAMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA CAMPOFIORITO CAMPOFRANCO
CAMPOREALE
CAMPOROTONDO ETNEO CANICATTI CANICATTI'
CANICATTINI BAGNI
CAPACI
CAPIZZI
CAPO D'ORLANDO
CAPRI LEONE CARINI CARLENTINI
CARCONIA
CASALVECCHIO SICULO
CASSARO
CASTEL DI IUDICA CASTEL DI IUDICA
CASTEL DI LUCIO
CASTELBUONO
CASTELBUONO
CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLAM SICULA
CASTELLUMBERTO
CASTELLUMBERTO
CASTELMOLA
CASTELTERMINI
CASTEL VETTANO CASTELVETRANO CASTIGLIONE DI SICILIA CASTROFILIPPO CASTRONUOVO DI SICILIA CASTROREALE CATANIA CATENANUOVA CATTOLICA ERACLEA CEFALA' DIANA CEFALU' CENTURIPE CERAMI CERDA CESARO' CESARO'
CHIARAMONTE GULFI
CHIUSA SCLAFANI
CIANCIANA
CIMINNA
CINISI
COLLESANO COMISO COMITINI CONDRO' CONTESSA ENTELLINA CORLEONE CUSTONACI

FRICE FALCONE FAVARA FAVIGNANA FAVIONANA
FERLA
FICARAZZI
FICARRA
FICARRA
FIUMEDINISI
FIUMEFREDDO DI SICILIA
FLORESTA FLORESTA
FLORIDIA
FONDACHELLI-FANTINA
FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA
FRANCOFONTE FRAZZANO' FURCI SICULO FURNARI GAGGI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO GIARDINELLO GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE GIARRE GIBELLINA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO ISNELLO ISOLA DELLE FEMMINE ISPICA ITALA JOPPOLO GIANCAXIO LAMPEDUSA E LINOSA LAMPEDUSA E LIP
LASCARI
LENI
LENTINI
LEONFORTE
LERCARA FRIDDI
LETOJANNI
LIBRIZZI
LICATA
LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA LINGUAGLOSSA LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO
MALFA
MALVAGNA
MANDANICI
MANIACE MARIANOPOLI MARINEO MARSALA MASCALI MASCALUCIA MASCALUCIA
MAZARA DEL VALLO
MAZZARINO
MAZZARRA' SANT'ANDREA
MAZZARRONE
MELILLI MENFI MERI' MESSINA MEZZOJUSO MILAZZO MILENA MILITELLO IN VAL DI CATANIA MILITELLO ROSMARINO MINEO MINEO
MIRABELLA IMBACCARI
MIRIO
MISTUMERI
MISTERBIANCO
MISTRETTA
MODICA
MOIO ALCANTARA
MONFORTE SAN GIORGIO
MONGGIUFFI MELIA
MONDEALE

MONREALE

MONTEDORO MONTELEPRE

MONTAGNAREALE MONTALBANO ELICONA MONTALLEGRO

MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO MONTEKOSSO ALMU MONTEVAGO MOTTA CAMASTRA MOTTA D'AFFERMO MOTTA SANT'ANASTASIA MUSSOMELI NARO NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA PACECO PACHINO PAGLIARA PAGLIARA
PALAGONIA
PALAZZO ADRIANO
PALAZZOLO ACREIDE
PALERMO
PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA PARTANNA PARTINICO PATERNO PATTI PEDARA
PETRALIA SOPRANA
PETRALIA SOTTANA
PETROSINO PETTINEO PIANA DEGLI ALBANESI PIAZZA ARMERINA PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA PIRAINO POGGIOREALE POLIZZI GENEROSA POLLINA PORTO EMPEDOCLE PORTOPALO DI CAPO PASSERO
POZZALLO
PRICLO GARGALLO
PRICIZI
RACALMUTO
RACCUIA
RADDUŜA
RADDUŜA RAFFADALI RAGALNA RAGUSA RAMACCA RANDAZZO RANDAZZO RAVANUSA REALMONTE REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA RIBERA
RIESI
RIPOSTO
ROCCAFIORITA
ROCCALUMERA
ROCCAMENA
ROCCAPALUMBA
ROCCAPALUMBA
ROCCCAVALDINA
ROCCELLA VALDEMONE
RODL'MILO ROCCELLA VA RODI MILICI ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO SAN CONO SAN FILIPPO DEL MELA SAN FRATELLO SAN GIOVANNI GEMINI SAN GIOVANNI LA PUNTA SAN GIUSEPPE JATO SAN GREGORIO DI CATANIA SAN MARCO D'ALUNZIO SAN MAURO CASTELVERDE SAN MAUKO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO SAN PIERO PATTI SAN PIERO CLARENZA SAN SALVATORE DI FITALIA SAN TEODORO SAN TEODORO SAN VITO LO CAPO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA SANTA CROCE CAMERINA SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA

SANTA FLAVIA
SANTA LUCIA DEL MELA
SANTA MARGHERITA DI BELICE
SANTA MARIA DI LICODIA
SANTA MARIA DI LICODIA
SANTA MARIA DI LICODIA
SANTA NINFA
SANTA TERESA DI RIVA
SANTA VENERINA
SANTA SENERINA
SANTAGATA DI MILITELLO
SANTAGATA DI MELITELLO
SANTAGELO DI BROLO
SANTANGELO BROLO
SANTANGELO MUXARO
SANTO STEFANO DI CAMASTRA
SANTO STEFANO QUISQUINA
SANDARA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA SINAGRA SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SOMMATING SORTINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA TAORMINA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA TORTORICI TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA TUSA UCRIA UCRIA USTICA VALDERICE VALDINA VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO VALLELUNGA PRATAME VALVERDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VICARI
VICLABATE
VILLABATE
VILLAFRANCA SICULA
VILLAFRANCA TIRRENA
VILLAFRATI VII.LALBA VILLAROSA VITA VITTORIA VIZZINI ZAFFERANA ETNEA

REGIONE **TOSCANA**

ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO AULLA BADIA TEDALDA BAGNI DI LUCCA BAGNO A RIPOLI BAGNONE BARBERINO DI MUGELLO BARBERINO VAL DELSA BARGA BIBBIENA RIBBONA BIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

BUGGIANO BUONCONVENTO BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAIORE CAMAIORE
CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELLELBA CAMPORGIANO CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNOR CAPOLIVERI CAPOLONA CAPRAIA E LIMITE CAPRAIA ISOLA CAPRESE MICHELANGELO
CAREGGINE
CARMIGNANO CARMIGNANO
CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME
CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI
CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO CERRETO GUIDI
CETALDO
CETONA
CHIANCIANO TERME
CHIANNI
CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO CHIUSDINO
CHIUSI
CHIUSI DELLA VERNA CHIGGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI COMANO COREGLIA ANTELMINELLI CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA FORTE DEI MARMI FOSCIANDORA FOSDINOVO FUCECCHIO GAIOLE IN CHIANTI GALLICANO GAMBASSI TERME GAVORRANO GIUNCUGNANO GREVE IN CHIANTI GROSSETO GUARDISTALLO IMPRUNETA INCISA IN VAL D'ARNO ISOLA DEL GIGLIO **LAJATICO** LAMPORECCHIO LARCIANO LARI

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFFENNA LUCCA LUCIGNANO MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARCIANO DELLA C MARLIANA MARRADI MASSA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MOLAZZANA MOLAZZANA MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTALCINO MONTALE MONTALE
MONTE ARGENTARIO
MONTE SAN SAVINO
MONTECARLO
MONTECATINI VAL DI CECINA
MONTECATINI-TERME
MONTELUPO FIORENTINO
MONTEMIGNAIO
MONTEMIGNAIO
MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEMURLO
MONTEPULCIANO
MONTERCHI
MONTERIGGIONI
MONTERONI D'ARBIA
MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MULAZZO MURLO ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO PALAIA PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI PELAGO PERGINE VALDARNO PESCAGLIA PESCIA PIAN DI SCO PIANCASTAGNAIO PIAZZA AL SERCHIO PIENZA PIETRASANTA PIEVE A NIEVOLE PIEVE FOSCIANA PIEVE SANTO STEFANO PIOMBINO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTASSIEVE PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTREMOLI POPPI PORCARI PORTO AZZURRO PORTOFERRAIO PRATO
PRATOVECCHIO
QUARRATA
RADDA IN CHIANTI RADICOFANI RADICONDOLI RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA RIO NELLELBA RIPARBELLA

ROCCALBEGNA

ROCCASTRADA ROSIGNANO MARITTIMO RUFINA

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI DASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA SAN ROMANO IN GARFAGNANA SAN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCA SANTA LUCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA SCANDICCI SCANSIANO SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO SEMPRONIANO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA STIA STIA
SUBBIANO
SUVERETO
TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA
TERGUIANO TREQUANDA TRESANA UZZANO VAGLI SOTTO VAGLIA VAIANO VECCHIANO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VINCI VOLTERRA ZERI REGIONE **ADIGE**

TRENTINO ALTO

ALBIANO ALDENO ALDINO AMBLAR ANDALO ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO ARCO AVELENGO AVIO BADIA BARBIANO BASELGA DI PINE' BEDOLLO BERSONE BESENELLO BEZZECCA BIENO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO BOLBENO BOLZANO BONDO BONDONE BORGO VALSUGANA

BOSENTINO BRAJES BREGUZZO BRENNERO BRENTONICO BRESIMO BRESSANONE BREZ BRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO CAINES AINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CALDES CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA CAMPO DI TRENS CAMPO DI TRENS CAMPO TURES CAMPODENNO CANAL SAN BOVO CANAZEI CAPRIANA CARANO CARISOLO CARZANO CASTEL CONDINO
CASTELBELLO-CIARDES
CASTELFONDO
CASTELLO TESINO CASTELLO-MOLINA DI FIEMME CASTELNUOVO CASTELROTTO CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVEDINE CAVIZZANA CEMBRA
CENTA SAN NICOLO'
CERMES
CHIENES CHIUSA CIMEGO CIMONE CINTE TESINO cis CIVEZZANO CLES CLOZ COMMEZZADURA CONCE CONDINO
COREDO
CORNEDO ALLISARCO
CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO
CORTINA SULLA STRADA DEL VINO
CORTINA SULLA STRADA DEL VINO
CORVARA IN BADIA
CROVIANA
CUNEVO
CUREVO
CUREVO
CURON VENOSTA CONDINO DAIANO DAMBEL DAONE DARE DENNO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO EGNA FAEDO FAI DELLA PAGANELLA FALZES FAVER FIAVE' FIE' ALLO SCILIAR FIERA DI PRIMIERO FIEROZZO FLAVON FOLGARIA FONDO FORNACE

FORTEZZA FRASSILONGO FUNES

GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO

GAIS

GIUSTINO

GLORENZA

GRAUNO GRIGNO GRUMES

11.450	. Inours oursus	. Lune . propert.	. Imeu	
IMER ISERA	I RONZO-CHIENIS I RONZONE	4 VILLA RENDENA 4 VILLABASSA	1 TREVI 3 TUORO SUL TRASIMENO	- ;
IVANO-FRACENA	4 ROVERE DELLA LUNA	1 VILLANDRO	I UMBERTIDE	3
LA VALLE	I ROVERETO	3 VIPITENO	3 VALFABBRICA	2
LACES	3 RUFFRE'	3 VOLANO	I VALLO DI NERA	4
LAGUNDO	3 RUMO	1 ZAMBANA	I VALTOPINA	1
LAION	I SAGRON MIS	4 ZIANO DI FIEMME	1	
LAIVES	1 SALORNO	3 ZUCLO	4	
LANA	3 SAMONE	1	REGIONE	
LARDARO	4 SAN CANDIDO	3	r	
LASA	2 SAN GENESIO ATESINO	! REGIONE	VALLE D'AOSTA	
LASINO	I SAN LEONARDO IN PASSIRIA	1		
LAUREGNO	1 SAN LORENZO DI SEBATO	! UMBRIA	1	
LAVARONE	3 SAN LORENZO IN BANALE	;]	ALLEIN	4
LAVIS	3 SAN MARTINO IN BADIA	:	ANTEY-SAINT-ANDRE'	3
LEVICO TERME LISIGNAGO	3 SAN MARTINO IN PASSIRIA 4 SAN MICHELE ALL'ADIGE	ACQUASPARTA	3 AOSTA	3
LIVO	4 SAN MICHELE ALL ADIGE	3 ALLERONA	2 ARNAD	4
LOMASO	3 SANTA CRISTINA VALGARDENA	4 ALVIANO	2 ARVIER	4
LONA-LASES	3 SANTORSOLA TERME	3 AMELIA	I AVISE	4
LUSERNA	2 SANZENO	ARRONE	2 AYAS	3
LUSON	2 SARENTINO	ASSISI ATTIGLIANO	3 AYMAVILLES 1 BARD	4
MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO	I SARNONICO	3 AVIGLIANO UMBRO	1 BIONAZ	4
MALE'	3 SCENA	3 BASCHI	2 BRISSOGNE	4
MALLES VENOSTA	I SCURELLE	BASTIA	3 BRUSSON	ī
MALOSCO	4 SEGONZANO	1 BETTONA	3 CHALLAND-SAINT-ANSELME	4
MAREBBE	3 SELVA DEI MOLINI	2 BEVAGNA	2 CHALLAND-SAINT-VICTOR	4
MARLENGO	I SELVA DI VAL GARDENA	3 CALVI DELLUMBRIA	2 CHAMBAVE	1
MARTELLO	1 SENALES	² CAMPELLO SUL CLITUNNO	I CHAMOIS	- 1
MASSIMENO	I SENALE-SAN FELICE	CANNARA	I CHAMPDEPRAZ	4
MAZZIN	1 SESTO	CASCIA	2 CHAMPORCHER	4
MELTINA MERANO	1 SFRUZ 3 SILANDRO	3 CASTEL GIORGIO	2 CHARVENSOD	1
MEZZANA	3 ISIROR	3 CASTEL RITALDI	2 CHATILLON	1
MEZZANA MEZZANO	1 SLUDERNO	CASTEL VISCARDO	2 COGNE	3
MEZZOCORONA	3 SMARANO	CASTIGLIONE DEL LAGO	3 COURMAYEUR 2 DONNAS	3
MEZZOLOMBARDO	3 SORAGA	CERRETO DI SPOLETO CITERNA	2 DONNAS 1 DOUES	I.
MOENA	3 SOVER	CITTA' DELLA PIEVE	3 EMARESE	4
MOLINA DI LEDRO	1 SPERA	CITTA DELLA PIEVE	3 ETROUBLES	7
MOLVENO	3 SPIAZZO	1 COLLAZZONE	1 FENIS	i
MONCLASSICO	1 SPORMAGGIORE	CORCIANO	3 FONTAINEMORE	4
MONGUELFO	1 SPORMINORE	1 COSTACCIARO	2 GABY	i
MONTAGNA	1 STELVIO	3 DERUTA	3 GIGNOD	4
MONTAGNE	3 STENICO	1 FABRO	2 GRESSAN	1
MORI	1 STORO	3 FERENTILLO	1 GRESSONEY-LA-TRINITE'	3
MOSO IN PASSIRIA	2 STREMBO	3 FICULLE	2 GRESSONEY-SAINT-JEAN	3
NAGO-TORBOLE	3 STRIGNO	FOLIGNO	3 HONE	1
NALLES	3 TAIO	FOSSATO DI VICO	2 INTROD	4
NANNO NATURNO	1 TASSULLO 3 TELVE	FRATTA TODINA	I ISSIME	4
NAVE SAN ROCCO	I TELVE DI SOPRA	GIANO DELL'UMBRIA	3 ISSOGNE	
NAZ-SCIAVES	3 TENNA	GIOVE GUALDO CATTANEO	2 JOVENCAN 3 LA MAGDELEINE	4
NOGAREDO	1 TENNO	GUALDO TADINO	3 LA SALLE	7
NOMI	1 TERENTO	2 GUARDEA	I LA THUILE	3
NOVA LEVANTE	3 TERLAGO	GUBBIO	3 LILLIANES	4
NOVA PONENTE	3 TERLANO	3 LISCIANO NICCONE	2 MONTJOVET	4
NOVALEDO	I TERMENO SULLA STRADA DEL VIN	UGNANO IN TEVERINA	2 MORGEX	3
ORA	3 TERRAGNOLO	4 MAGIONE	I NUS	ī
ORTISEI	3 TERRES	4 MARSCIANO	3 OLLOMONT	4
OSPEDALETTO	4 TERZOLAS	3 MASSA MARTANA	I OYACE	4
OSSANA	3 TESERO	3 MONTE CASTELLO DI VIBIO	2 PERLOZ	4
PADERGNONE	I TESIMO	MONTE SANTA MARIA TIBERINA	4 POLLEIN	3
PALU' DEL FERSINA PANCHIA'	4 TIARNO DI SOPRA	MONTECASTRILLI	1 PONTBOSET	4
PARCINES	TIONE DI TRENTO	MONTECCHIO	2 PONTEY	4
PEIO	3 TIRES	MONTEFALLO	2 PONT-SAINT-MARTIN	1
PELLIZZANO	3 TIROLO	MONTEFRANCO	1 PRE-SAINT-DIDIER 2 OUART	
PELUGO	4 TON	MONTEGABBIONE MONTELEONE DI SPOLETO	2 RHEMES-NOTRE-DAME	,
PERCA	1 TONADICO	3 MONTELEONE D'ORVIETO	2 RHEMES-SAINT-GEORGES	4
PERGINE VALSUGANA	3 TORCEGNO	1 MONTONE	3 ROISAN	4
PIEVE DI BONO	I TRAMBILENO	NARNI	I SAINT-CHRISTOPHE	3
PIEVE DI LEDRO	3 TRANSACQUA	NOCERA UMBRA	2 SAINT-DENIS	4
PIEVE TESINO	I TRENTO	3 NORCIA	3 SAINT-MARCEL	4
PINZOLO	3 TRES	ORVIETO	3 SAINT-NICOLAS	4
PLAUS	1 TRODENA 4 TUBRE	1 OTRICOLI	2 SAINT-OYEN	4
POMAROLO PONTE GARDENA	1 TUENNO	PACIANO	2 SAINT-PIERRE	1
POSTAL	3 ULTIMO	PANICALE	3 SAINT-RHEMY-EN-BOSSES	4
POZZA DI FASSA	3 VADENA	TPAKKANO	2 SAINT-VINCENT	3
PRASO	4 VAL DI VIZZE	PASSIGNANO SUL TRASIMENO PENNA IN TEVERINA	3 SARRE 2 TORGNON	1
PRATO ALLO STELVIO	1 VALDA	4 PERUGIA	3 VALGRISENCHE	1
PREDAZZO	3 VALDAORA	3 PIEGARO	2 VALPELLINE	4
PREDOI	2 VALFLORIANA	PIETRALUNGA	2 VALSAVARENCHE	i
PREORE	4 VALLARSA	1 POGGIODOMO	4 VALTOURNENCHE	3
PREZZO	4 VALLE AURINA	² POLINO	2 VERRAYES	4
PROVES	4 VALLE DI CASIES	2 PORANO	1 VERRES	3
RABBI	1 VANDOIES	PRECI	2 VILLENEUVE	1
RACINES	2 VARENA	SAN GEMINI	I	
RAGOLI RASLIM ANTERSELIMA	3 VARNA	SAN GIUSTINO	1	
RASUN ANTERSELVA	1 VATTARO 1 VELTURNO	SAN VENANZO	REGIONE	
REVO'	1 VELTURNO 1 VERANO	2 SANT'ANATOLIA DI NARCO	Z	
RIFIANO	1 VERMIGLIO	SCHEGGIA E PASCELUPO	² VENETO	
RIO DI PUSTERIA	3 VERVO	SCHEOGINO	1	
RIVA DEL GARDA	3 VEZZANO	SELLANO	2	
RODENGO	I VIGNOLA-FALESINA	SIGILLO	ABANO TERME	3
ROMALLO	I VIGO DI FASSA	4 SPELLO 3 SPOLETO	1 ADRIA	3
ROMENO	I VIGO RENDENA	4 STRONCONE	[Arri	3
RONCEGNO	I VIGOLO VATTARO	1 TERNI	- INGNA	1
RONCHI VALSUGANA	4 VILLA AGNEDO	TODI	3 AGORDO 3 AGUGLIARO	3
RONCONE	VILLA LAGARINA	1 TORGIANO	i	1
	•	•	•	

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO ALLEGHE ALLEGHE
ALONTE
ALTAVILLA VICENTINA
ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE ARCADE
ARCUE
ARCUE
ARCUGNANO
ARIANO NEL POLESINE
ARQUA'PETRARCA
ARQUA'POLESINE
ARRE
ARSIE'
ARSIE' ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ASIAGO ASIGLIANO VENETO ASIGLIANO VENETO ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BARBARANO VICENTINO BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE BELLUNO BERGANTINO BEVILACQUA BOARA PISANI BOARA PISANI BOLZANO VICENTINO BONAVIGO BORCA DI CADORE BORGORICCO BORSO DEL GRAPPA BOSARO BOSCHI SANT'ANNA BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE BREGANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CALTO CALTRANO CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO
CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE CAMPOLONGO SUL BRENTA CAMPONOGARA CAMPOSAMPIERO CANALE D'AGORDO CANARO CANDA CANDIANA CAORLE CAPPELLA MAGGIORE CAPRINO VERONESE CARBONERA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARMIGNANO DI BREI CARRE' CARTIGLIANO CARTURA CASALE DI SCODOSIA CASALE SUL SILE CASALEONE CASALESUL SILE CASALESUL CASALESUL CASALESULO CASILESULO CASILE CASIER CASSOLA CASTAGNARO CASTEGNERO

CASTEL D'AZZANO
CASTELBALDO
CASTELCUCCO
CASTELFRANCO VENETO
CASTELGOMBERTO CASTELGOMBERTO
CASTELLO GUI GODEGO
CASTELLO LAVAZZO CASTELLO LAVAZZO
CASTELMASSA
CASTELNOVO BARIANO
CASTELNUOVO DEL GARDA
CAVAION VERONESE
CAVARZERE CAVARZERE
CAVASO DEL TOMBA
CAZZANO DI TRAMIGNA
CEGGIA
CENCENIGHE AGORDINO CENESELLI CEREA CEREGNANO CERRO VERONESE CERVARESE SANTA CROCE
CESIOMAGGIORE
CESSALTO
CHIAMPO CHIAMPO
CHIES D'ALPAGO
CHIES D'ALPAGO
CHIOGGIA
CHIUPPANO
CIBIANA DI CADORE
CIMADOLMO
CINTO CAOMAGGIORE
CINTO EUGANEO
CISMON DEL CIPA BRA CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA CODEVIGO CODOGNE COGOLLO DEL CENGIO COLLE SANTA LUCIA COLLE UMBERTO COLOGNA VENETA COLOGNOLA AI COLLI COMELICO SUPERIORE CONA CONCAMARISE CONCO
CONCO
CONCORDIA SAGITTARIA
CONEGLIANO
CONSELVE CORBOLA CORDIGNANO CORNEDO VICENTINO CORNUDA CORREZZOLA CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO CREAZZO CRESPADORO
CRESPANO DEL GRAPPA
CRESPINO
CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO
DANTA DI CADORE
DOLCE'
DOLO DOLO DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE **ENEGO** ERACLEA ERBE' ERBEZZO ESTE FALCADE FARA VICENTINO FARRA D'ALPAGO FARRA DI SOLIGO FELTRE
FERRARA DI MONTE BALDO
FICAROLO
FIESSO D'ARTICO FIESSO UMBERTIANO FOLLINA FONTANELLE FONTANIVA FONTE FONZASO FORNO DI ZOLDO FOSSALTA DI PIAVE FOSSALTA DI PORTOGRUARO 1 FOSSALTA DI PORTOGRU
1 FOSSO'
1 FOZA
1 FRASSINELLE POLESINE
1 FRATTA POLESINE
3 FREGONA
3 FUMANE
GAIARINE
1 GAIBA

GALLIERA VENETA GALLIO GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGUANO GARDA GAVELLO GAZZO GAZZO VERONESE GIACCIANO CON BARUCHELLA GIAVERA DEL MONTELLO GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GOSALDO GRANCONA GRANTORTO GRANZE GREZZANA
GRISIGNANO DI ZOCCO
GRUARO
GRUMOLO DELLE ABBADESSE GUARDA VENETA IESOLO ILLASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA
ISOLA VICENTINA
ISTRANA
LA VALLE AGORDINA LACHI LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE. LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAL LIMANA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE LONGARONE LONIGO LOREGGIA LORENZAGO DI CADORE LOREO LOREO
LORIA
LOZZO ATESTINO
LOZZO DI CADORE
LUGO DI VICENZA
LUSIA
LUSIANA
MALCESINE
MALO MANSHE MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA'DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE MASI MASON VICENTINO MASSANZAGO MEDUNA DI LIVENZA MEGLIADINO SAN FIDENZIO MEGLIADINO SAN VITALE MEL MEL ARA MEOLO MERLARA MESTRINO MEZZANE DI SOTTO MIANE MINERBE MIRA MIRANO MIRANO MOGLIANO VENETO MOLVENA MONASTIER DI TREVISO MONFUMO MONSELICE MONTAGNANA MONTE DI MALO MONTEBELLO VICENTINO MONTEBELLUNA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO MONTEFORTE D'ALPONE MONTEGALDA MONTEGALDALA MONTEGALDELEA MONTEGALTO TERME MONTICELLO CONTE OTTO MONTORSO VICENTINO

MORIAGO DELLA BATTAGLIA MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA NOALE
NOGARA
NOGAROLE ROCCA
NOGAROLE VICENTINO
NOVE
NOVENTA DI PIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO
ODERZO
OPPEANO
ORGIANO
ORMELLE OSPEDALETTO EUGANEO OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PALU' PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE PEDENONTE
PEDENONTE
PERAPOLO DI CADORE
PERNUMIA
PESCANTINA PESCHIERA DEL GARDA PETTORAZZA GRIMANI PIACENZA D'ADIGE PIANEZZE PIANIGA PIAZZOLA SUL BRENTA PIEVE D'ALPAGO PIEVE DI CADORE PIEVE DI SOLIGO PIEVE DI SOLIGO
PINCARA
PIOMBINO DESE
PIOVE DI SACCO
PIOVENE ROCCHETTE
POIANA MAGGIORE POLESELLA POLVERARA PONSO PONTE DI PIAVE PONTE NELLE ALPI PONTE SAN NICOLO PONTECCHIO POLESINE PONTELONGO PONTELONGO
PONZANO VENETO
PORTO TOLLE
PORTO VIRO
PORTOBUFFOLE:
POSTOR
POSSAGNO
POVE DEL GRAPPA
POVEGI LANO POVEGLIANO POVEGLIANO POVEGLIANO VERONESE POZZOLEONE POZZONOVO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESSANA PUOS D'ALPAGO QUARTO D'ALTINO OUERO QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROANA
ROCCA PIETORE
ROMANO DEZZELINO
RONCA
RONCADE RONCO ALL'ADIGE ROSA' ROSOLINA ROSSANO VENETO ROTZO ROVERCHIARA ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA' ROVOLON

MORGANO

TORREBELVICINO
TORREGLIA
TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE
TRECENTA
TREGNAGO
TREVENZUOLO
TREVIGNANO
TREVISO
TRIBANO RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA SALIZZOLE SALZANO SAN BELLINO SAN BELLINO
SAN BILGIO DI CALLALTA
SAN BONIFACIO
SAN BONIFACIO
SAN DONA' DI PIAVE
SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI ILUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BI UPATOTO
SAN GERGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO DI UPATOTO
SAN MARTINO DI VENEZZE
SAN MAITINO DI VENEZZE
SAN MAURO DI SALINE
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO
SAN NICOLO 'DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI FELETTO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO IN CARIANO
SAN PIETRO IN GU
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI LEGUZZANO
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO SAN BIAGIO DI CALLALTA TRIBANO TRICHIANA TRISSINO URBANA VALDAGNO VALDAGNO
VALDASTICO
VALDOBBIADENE
VALEGGIO SUL MINCIO
VALLADA AGORDINA
VALLE DI CADORE VALLE DI CADORE
VALLI DEL PASUBIO
VALSTAGNA
VAS
VAZZOLA VEDELAGO VEGGIANO VELO D'ASTICO VELO VERONESE VENEZIA VERONA
VERONELLA
VESCOVANA
VESTENANOVA VICENZA VIDOR VIGASIO VIGHIZZOLO DESTE VIGO DI CADORE VIGODARZERE SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO
SANGUINETTO
SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARIA DI SALA
SANTAMBROGIO DI VALPOLICELLA
SANTANGELO DI PIOVE DI SACCO
SANTANA D'AI FAEDO VIGODARZERE VIGONOVO VIGONZA VILLA BARTOLOMEA VILLA DEL CONTE VILLA ESTENSE VILLA ESTENSE
VILLADOSE
VILLAFRANCA DI VERONA
VILLAFRANCA PADOVANA
VILLAGA
VILLAMARZANA VILLAMAKZANA
VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA
VILLAVERLA
VILLORBA
VITTORIO VENETO
VO SANT ANGELO DI PIOVE DI SA SANT'ANNA D'ALFAEDO SANTELENA SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA SANTORSO SANTURBANO SAONARA SAPPADA SARCEDO VODO CADORE VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO AGORDINO SAREGO SARMEDE ZANE ZANE ZENSON DI PIAVE ZERMEGHEDO ZERO BRANCO ZEVIO SCHIAVON SCHIO SCORZE SEDICO SEDICO SEGUSINO SELVA DI CADORE SELVA DI PROGNO SELVAZZANO DENTRO SEREN DEL GRAPPA ZIMELLA ZOLDO ALTO ZOPPE DI CADORE ZOVENCEDO ZUGLIANO SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA SILEA SOAVE SOLAGNA SOLESINO SOMMACAMPAGNA SONA SORGA' SOSPIROLO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO
TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO
TEZZE SUL BRENTA
THIENE THIENE TOMBOLO TONEZZA DEL CIMONE

TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 1.B

Territorialità Generale Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE ABRUZZI		REGIONE LAZIO	
CHIETI	2	FROSINONE	2
L'AQUILA	2	LATINA	2
PESCARA	3	RIETI	2 2 3
TERAMO	2	ROMA	3
		VITERBO	1
REGIONE BASILICATA			
		REGIONE LIGURIA	
MATERA	2		_
POTENZA	5	GENOVA	3
		IMPERIA	1
		LA SPEZIA	3
REGIONE CALABRIA		SAVONA	3
CATANZARO	5		
COSENZA	5	REGIONE LOMBARDIA	
CROTONE	5		_
REGGIO CALABRIA	5	BERGAMO	3
VIBO VALENTIA	5	BRESCIA	3 3 3
		COMO	3
PROJECTION CARROLLINA		CREMONA	3
REGIONE CAMPANIA		LECCO	3
ANDLLING	5	LODI MANTOVA	3
AVELLINO BENEVENTO	5	MILANO	3
CASERTA	2	PAVIA	1
NAPOLI	2	SONDRIO	3
SALERNO	2	VARESE	3
O'ALLKINO .		VIRGOL	
REGIONE EMILIA ROMAGNA		REGIONE MARCHE	}
BOLOGNA	3	ANCONA	3
FERRARA	1	ASCOLI PICENO	3
FORLI'-CESENA	3	MACERATA	3
MODENA	3	PESARO E URBINO	3
PARMA	3		-
PIACENZA	3		
RAVENNA	3	REGIONE MOLISE	
REGGIO EMILIA	3		
RIMINI	3	CAMPOBASSO ISERNIA	2 2
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA			
GORIZIA	1		
PORDENONE	1		
TRIESTE	3		
UDINE	1		
	1		

REGIONE PIEMONTE		REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE	ĺ
ALESSANDRIA	1	BOLZANO	3
ASTI	i	TRENTO	3
BIELLA	3	IMACIO	
CUNEO	3		
NOVARA	1	REGIONE UMBRIA	
TORINO	3	12010112 01121111	
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	i	PERUGIA	3
VERCELLI	i	TERNI	1
, 2.132.			
REGIONE PUGLIA		REGIONE VALLE D'AOSTA	
BARI	2	AOSTA	1
BRINDISI	2		1
FOGGIA	2		
LECCE	2	REGIONE VENETO	ŀ
TARANTO	2		
		BELLUNO	1
	ı	PADOVA	3
REGIONE SARDEGNA	- 1	ROVIGO	1-
		TREVISO	3
CAGLIARI	2	VENEZIA	3
NUORO	2	VERONA	3
ORISTANO	2	VICENZA	3
SASSARI	2		
REGIONE SICILIA			
AGRIGENTO	2		
CALTANISSETTA	5		
CATANIA	2		
ENNA	5		
MESSINA	2 2		
PALERMO	2		
RAGUSA	2		
SIRACUSA	2		
TRAPANI	2		
REGIONE TOSCANA			
AREZZO	3		
FIRENZE	3		
GROSSETO	3		
LIVORNO	3		
LUCCA	3		
MASSA CARRARA	3		€.
PISA	3		
PISTOIA	3		
PRATO	3		
SIENA	3		

ALLEGATO 1.C

Territorialità Generale Elenco delle Regioni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

ABRUZZO	2
BASILICATA	5
CALABRIA	5
CAMPANIA	2
EMILIA ROMAGNA	3
FRIULI VENEZIA GIULIA	1
LAZIO	3
LIGURIA	3
LOMBARDIA	3
MARCHE	3
MOLISE	2
PIEMONTE	3
PUGLIA	2
SARDEGNA	2
SICILIA	2
TOSCANA	3
TRENTINO ALTO ADIGE	3
UMBRIA	3
VALLE D'AOSTA	1
VENETO	3

ALLEGATO 2

Nota tecnica della territorialità del commercio

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMMERCIO

Obiettivo dell'analisi è individuare aree territoriali omogenee sulla base delle caratteristiche della rete distributiva - in rapporto al suo grado di modernizzazione e di copertura dei servizi di prossimità - e allo sviluppo socio-economico del territorio.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per la definizione delle aree territoriali omogenee del settore del commercio sono stati analizzati quegli indicatori che concorrono a rappresentare da un lato le caratteristiche, a livello comunale, della domanda per consumi finali in funzione del benessere, dello sviluppo socio-economico e della capacità di spesa, dall'altro aspetti specifici della struttura del commercio.

Gli indicatori selezionati possono essere suddivisi in 2 gruppi.

- indicatori generali (quali il grado di scolarizzazione, il livello di benessere, ecc.);
- indicatori specifici del settore del commercio.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi suddivisi nei due gruppi.

Indicatori generali

VARIABILE	ANNO	FONTE
% laureati e diplomati	1991	ISTAT
% alfabeti senza titolo di studio	1991	ISTAT
% analfabeti	1991	ISTAT
Reddito disponibile per abitante	1992	MINISTERO DELLE FINANZE
Autovetture per 100 abitanti	1994	ACI
Impieghi bancari per abitante	1995	BANKITALIA
U.L. attive servizi alle imprese per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive credito per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive industria per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive commercio per 100 abitanti	1997	CERVED

Indicatori specifici del settore del commercio

VARIABILE	ANNO	FONTE
Autorizzazioni commerciali in sede fissa alimentare per 1.000 abitanti	1995	ANCITEL
Autorizzazioni commerciali in sede fissa non alimentare per 1.000 abitanti	1995	ANCITEL
Autorizzazioni commercio ambulante per 1.000 abitanti	1995	ANCITEL
Grandi magazzini e ipermercati per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Superficie grandi magazzini per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Supermercati alimentari per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Superficie supermercati alimentari per 1.000 abitanti	1996	MINISTERO INDUSTRIA
Modernizzazione del commercio ¹		

¹ L'indicatore "Modernizzazione del commercio" è stato calcolato come rapporto tra il numero di grandi magazzini e supermercati alimentari sul numero di autorizzazioni del commercio in sede fissa.

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree territoriali omogenee è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme delle variabili statistiche osservate (indicatori generali e indicatori specifici del settore commercio) e le loro correlazioni, allo scopo di identificare i principali fattori di differenziazione della struttura della rete commerciale e del livello di benessere nel territorio.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in 7 aree territoriali omogenee, cogliendo le più significative differenze tra gli stessi.

La classificazione dei Comuni, essendo finalizzata a misurare l'influenza della localizzazione territoriale delle imprese sulla loro capacità di produrre ricavi, coglie le differenze qualitative tra i Comuni sia in termini di rete distributiva sia in termini di sviluppo del tessuto socio-economico, a prescindere dalla loro dimensione geografica e/o demografica.

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi territoriali deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche dei singoli indicatori, quanto in funzione delle principali interrelazioni tra gli indicatori esaminati che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 2.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMMERCIO

Gruppo 1

Aree con livelli di benessere e scolarizzazione molto bassi ed attività economiche legate prevalentemente al commercio di tipo tradizionale

In questo gruppo vengono inclusi quasi esclusivamente i Comuni situati nel mezzogiorno del paese con una dimensione generalmente non superiore a 10.000 abitanti, per lo più concentrati nella classe 1.000-5.000 abitanti.

Il profilo economico-sociale di tali Comuni denota caratteristiche di marginalità rispetto alle opportunità di sviluppo: la loro popolazione possiede, assai più che in altri gruppi, una formazione scolastica elementare.

Il sistema economico locale è improntato soprattutto ad attività che ruotano attorno al commercio, ma con un'organizzazione prevalentemente tradizionale. In particolare appaiono assai modesti gli indicatori di modernizzazione della rete distributiva, la quale risulta caratterizzata in prevalenza da negozi tradizionali di prossimità.

Le attività industriali risultano meno sviluppate rispetto alle altre aree territoriali.

Per tali motivi anche il grado di benessere della popolazione risulta estremamente modesto, al livello più basso rispetto a tutte le altre aree territoriali.

Gruppo 2

Aree con elevata dotazione di servizi commerciali specialmente tradizionali; livello di benessere medio

I Comuni di questa area sono caratterizzati dalla presenza di una rete commerciale assai sviluppata in rapporto alla popolazione.

Si tratta di Comuni di piccole dimensioni (sono concentrati nel 50% circa dei casi nella classe 1.000-5.000 abitanti) equamente distribuiti tra Nord, Centro, Sud.

L'elevata dotazione di servizi commerciali, specialmente nelle merceologie non alimentari, può essere ricondotta da un lato ad una funzione turistica che spesso tali località rivestono e dall'altro all'integrazione dell'offerta commerciale dei Comuni vicini in cui essa è carente.

Tale rete commerciale presenta un modesto grado di modernizzazione, ma si tratta, soprattutto, di negozi di prossimità.

La maggiore presenza del commercio ambulante rappresenta un'ulteriore caratteristica distintiva della rete distributiva di questo gruppo di Comuni e può essere spiegata dalla necessità di integrare l'offerta di servizi commerciali.

Le attività industriali risultano meno sviluppate rispetto ad altre aree territoriali; il grado di benessere si colloca su livelli medi.

Gruppo 3

Aree ad alto livello di benessere, con un tessuto produttivo industriale e una rete commerciale prevalentemente tradizionale

I Comuni di questo gruppo presentano un elevato grado di benessere derivante dalla struttura marcatamente industrializzata dei rispettivi sistemi locali: si tratta principalmente di Comuni di piccole dimensioni (nel 60% dei casi si concentrano nei Comuni compresi nella classe 1.000-5.000 abitanti) situati quasi esclusivamente nel Nord del paese; la presenza accentuata di servizi alle imprese rivela il carattere evoluto del sistema produttivo di queste aree che si possono definire ad 'imprenditorialità diffusa'

Sotto il profilo distributivo la rete non presenta caratteristiche di spiccata modernizzazione, essendo invece basata principalmente su negozi tradizionali che svolgono, in particolare, una funzione di prossimità.

Gruppo 4

Aree a basso livello di benessere, minor scolarizzazione e rete distributiva tradizionale

Il raggruppamento di questi Comuni presenta numerose analogie con il prof o già delineato nel gruppo 1 quanto a livello di benessere, scolarizzazione, composizione dell'attività economica e struttura distributiva.

Si tratta di realtà situate oltre che nel Sud del paese anche al Centro (18%) e in minor misura al Nord (9%); inoltre vi è una presenza di qualche rilievo rappresentata da comuni di medie dimensioni (10.000-50.000 abitanti).

Il livello di benessere è tra i più bassi, se confrontato con le altre aree territoriali, e ciò è dovuto a più fattori concomitanti quali: la scarsa industrializzazione, una limitata diffusione di servizi alle imprese (che generalmente si associa ad una struttura economico-produttiva poco sviluppata), un livello di qualificazione professionale tendenzialmente arretrato connesso all'elevata quota della popolazione senza titolo di studio (18%) e di analfabeti (circa il 4%).

Entro questo quadro economico-sociale anche la struttura distributiva appare complessivamente arretrata, con un tasso di modernizzazione ancora lontano da quello delle aree più avanzate del paese, ed è costituita soprattutto da negozi tradizionali e di prossimità.

Gruppo 5

Aree con benessere molto elevato, in aree urbane e metropolitane fortemente terziarizzate e sviluppate, con una rete distributiva molto evoluta

In questo gruppo sono incluse le aree urbane e metropolitane che rappresentano una delle componenti più evolute del paese: esse sono situate in larga parte al Nord (82%), in minor misura al Centro (13%) e per il 5% al Sud; il 16% di tali Comuni ha una popolazione sopra i 50.000 abitanti. Il profilo socio-economico mette in evidenza il più alto tasso di scolarizzazione tra tutte le aree territoriali individuate e il più elevato livello di qualificazione professionale che da esso deriva, come dimostra anche il valore in assoluto più alto di servizi alle imprese per abitante.

La componente di industrializzazione manifatturiera non è elevata, ma è inserita in un tessuto economico-produttivo evoluto, contrassegnato da una notevole presenza anche di servizi finanziari. Il livello di benessere della popolazione ne risulta, conseguentemente, ai valori in assoluto maggiori.

Anche la rete distributiva, in stretta correlazione con una domanda di servizi commerciali sostenuta ed evoluta, mette in luce caratteristiche di intensa modernizzazione per l'elevata dotazione di superfici di grandi dimensioni, alimentari e non alimentari; ad esse, comunque, si integra una rete molto sviluppata di servizi di prossimità, specialmente nel settore non alimentare.

E' tipicamente in queste aree che la pressione competitiva all'interno della rete distributiva si fa più intensa, costringendo il commercio tradizionale a specializzarsi e ad assumere assetti organizzativi in grado di contrastare la Grande Distribuzione, anche attraverso l'associazionismo e il franchising.

Gruppo 6

Aree di medio-piccole dimensioni con una marcata presenza di grandi superfici commerciali, con alto livello di benessere e un sistema economico-produttivo evoluto

Il gruppo è composto da un vasto numero di Comuni medio-piccoli situati soprattutto al Nord (78%) ma anche al Centro (16%) - all'interno di sistemi economico-produttivi ben sviluppati - in cui la Grande Distribuzione Organizzata trova maggiore facilità ad insediarsi per il minor costo delle aree e le minori restrizioni vincolistiche nei confronti delle nuove aperture.

Spesso tali Comuni ospitano l'insediamento dei centri commerciali che possono servire un vasto bacino di popolazione con una domanda sostenuta ed un elevato tenore di vita.

Sotto l'aspetto produttivo, tali Comuni sono caratterizzati da un tessuto industriale ben sviluppato e dispongono anche di una buona rete di servizi alle imprese e finanziari che aggiungono esternalità positive a tutto il sistema economico locale.

L'elevata competizione esercitata sulla rete distributiva tradizionale da una così intensa modernizzazione ne riduce la capillarità, specialmente per la componente del commercio alimentare: in questi Comuni, infatti, la modernizzazione è più intensa nel comparto alimentare che in quello non alimentare, al punto che il numero delle autorizzazioni per abitante risulta considerevolmente ridotto.

Gruppo 7

Aree con livello medio di benessere, con un sistema produttivo prevalentemente industriale e con una rete distributiva poco modernizzata

Quest'ultimo gruppo di Comuni è situato quasi esclusivamente al Nord (91%) e in minor misura al Centro (7%) ed è di dimensioni molto piccole (1'88% al di sotto di 3.000 abitanti).

Si tratta di sistemi economico-sociali caratterizzati da un livello di benessere medio, generato da un tessuto molto sviluppato di attività industriali manufatturiere, e da un tasso di scolarizzazione non elevato.

La rete distributiva non mostra un processo di modernizzazione evoluto; la presenza di supermercati appare modestissima in rapporto alla popolazione.

Poiché la rete, sostanzialmente composta da negozi di prossimità, rivela un indice di copertura molto basso, sia nel settore merceologico alimentare sia nel settore non alimentare, può trattarsi di Comuni inseriti nel bacino di attrazione di grandi superfici localizzate in Comuni contigui.

ALLEGATO 2.A

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO ACCIANO AJELLI ALANNO ALBA ADRIATICA ALFEDENA ALTINO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARIELLI ARIELLI
ARSITA
ATELETA
ATESSA
ATRI
AVEZZANO
BALSORANO
BALSORANO
BARSOTANO BARISCIANO BARREA BASCIANO BELLANTE BELLANTE BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANICO BUGNARA BUSSI SUL TIRINO CAGNANO AMITERNO CAGNANO AMITER
CALASCIO
CAMPLI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO
CANZANO CANZANO CAPESTRANO CAPISTRELLO CAPISTRELLO
CAPTIGNANO
CAPORCIANO
CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CAPSCALI CARUNCHIO CASACANDITELLA CASALANGUIDA CASALBORDINO CASALBORDINO
CASALINCONTRADA
CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANGRO
CASTEL PRENTANO
CASTEL GUIDONE CASTELLATIUME CASTELLAFIUME
CASTELLIATO
CASTELLI
CASTELLI
CASTELVECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUIO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RARIMONDO
CASTIGLIONE MESSER RARIMONDO
CASTIGLIONE CASTIGLIONE MESSER
CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI
CEPAGATTI CERCHIO CERMIGNANO CHIETI CITTA' SANT'ANGELO CITTA'SANT'ANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA ROVETO
COCCULLO

COCULLO COLLARMELE COLLECORVINO

COLLEDARA COLLEDIMACINE COLLEDIMEZZO COLLELONGO COLLEPIETRO COLLEPIETRO
COLONNELLA
CONTROGUERRA
CORFINIO
CORROPOLI
CORTINO
CORVARA
CRECCHIO
CROGNALETO CROGNALETO CUGNOL CUGNOLI
CUPELLO
DOGLIOLA
ELICE
FAGNANO ALTO
FARLO
FANDO ADRIANO
FARA FILIORUM PETRI
FARA SAN MARTINO
FARINDOLA
ELICTYO FARINDOLA
HILETTO
FONTECCHIO
FOSSA
FOSSACESIA
FRAINE
FRANCAVILLA AL MARE
FRESAGRANDINARIA FRISA FURC GAGLIANO ATERNO GAGLIANO ATERNO
GAMBERALE
GESSOPALENA
GIOIA DEI MARSI
GISSI
GIULIANO TEATINO
GIULIANOVA
GOBLANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GUILMI
INTRODACQUA
ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA
L'AQUILA
LAMA DEI PELIGNI
LANCIANO
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOPALENA
LISCIA GUUMI LISCIA LORETO APRUTINO LUCO DEI MARSI LUCOLI MAGLIANO DE' MARSI MAGLIANO DE'MAMANOPPELLO
MAPTINSICURO
MASSA D'ALBE
MIGLIANICO
MOLINA ATERNO
MONTAZZOLI MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO MONTEFERRANTE MONTEFERRANTE MONTEFINO MONTELAPIANO MONTENERODOMO MONTEDORISIO MONTEREALE MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MORINO MORRO D'ORO MOSCIANO SANT'ANGELO MOTAGROGNA MOZZAGROGNA
NAVELLI
NERETO
NOCCIANO
NOTARESCO
OCRE
OFENA
OPI
ORICOLA
ORSOGNA
ORTONA DEI MARSI
ORTUCCHIO
OVINDOLLI OVINDOLI PACENTRO

PAGLIETA PALENA PALMOLI

PALOMBARO

PALOMBARO
PENNA SANT'ANDREA
PENNA PANA'
PENNAPIEDIMONTE
PENNE
PERANO
PERETO

PESCARA PESCASSEROLI PESCINA PESCOCOSTANZO PESCOSANSONESCO PETTORANO SUL GIZIO PETTORANO SUL GIZ
PIANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO
PINETO
PINETO PIZZOFERRATO P17701.1 PIZZOLI
POGGIO PICENZE
POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA
PRETORO
PREZZA
AIJADBI PREZZA
QUADRI
RAJANO
RAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLI
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI MEZZO
ROCCA DI MEZZO ROCCA PIA ROCCA SAN GIOVANNI ROCCA SAN GIOVANNI ROCCA SANTA MARIA ROCCACASALE ROCCAMONTEPIANO ROCCAMORICE ROCCARASO ROCCASCALEGNA ROCCASPINALVETI ROIO DEL SANGRO EROCCASCA ROSCIANO ROSETO DEGLI ABRUZZI SAN BENEDETTO DEI MARSI SAN BENEDETTO DEI MARSI
SAN BENEDETTO IN PERILLIS
SAN BUONO
SAN DEMETRIO NE' VESTINI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI TEATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE
SAN SAI VO SAN SALVU SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE SAN VINCENZO VALLE ROVETO SAN VINCENZO VALLE ROVE SAN VITO CHIETINO SANTEGIDIO ALLA VIBRATA SANTEUFEMIA A MAIELLA SANTEUSANIO DEL SANGRO SANTEUSANIO FORCONESE SANTOMERO SANTA MARIA IMBARO SANTE MADIE SANTE MARIE SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTO STEFANO DI SESS SCAFA SCAINIO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPTIO SCURCOLA MARSICANA SECINARO SERRAMONACESCA SILVI SPOLTORE SULMONA SULMONA
TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TIONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURIA TOCCO DA CASAURIA
TOLLO
TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNARECCIO
TORNIMPARTE
TORRE DE PASSERI
TORREBRUNA
TORRICELLA PELIGINA
TORRICELLA SICURA
TORTORETO
TOSSICIA
TORTORETO
TOSSICIA

VILLA CELIERA VILLA SANT'ANGELO VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI VILLA SANTA MARIA VILLALAGO VILLALFONSINA VILLAMAGNA VILLAVALLELONGA

REGIONE **BASILICATA**

ABRIOLA
ACCETTURA
ACERENZA
ALBANO DI LUCANIA
ALIANO
ANZI
ARMENTO
ATELLA ATELLA AVIGLIANO BALVANO BANZI BANZI BARAGIANO BARILE BELLA BERNALDA BRIENZA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA CALCIANO CALVELLO CALVERA CAMPOMAGGIORE CAMPOMACGIORE
CANCELLARA
CARBONE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPPRIORE
CASTELLUCCIO SUPPRIORE
CASTELLUCZIANO
CASTELSARACENO
CASTELSARACENO
CASTENSINO
CASTONIOUVO DI SANT'ANDREA
CERSOSIMO
CUILADOMOSTE CHIAROMONTE CIRICI JANO CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA
FILIANO
EOMENTA FORENZA FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GARAGUSO GENZANO DI LUCANIA GENZANO DI LUCANIA GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROTTOLE GRUMENTO NOVA GUARDIA PERTICARA IRSINA LAGONEGRO LATRONICO LAURENZANA LAURENZANA
LAURIA
LAVELLO
MARATEA
MARSICO NUOVO
MASSICOVÉTERE
MASCHITO
MATERA
MELFI
MIGLIONICO MIGLIONICO
MISSANELLO
MOLTERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMULONE
MONTEMURRO
MONTESCAGLIOSO
MURO LUCANO
MEMO L NEMOLI NEMOLI NOEPOLI NOVA SIRI OLIVETO LUCANO OPPIDO LUCANO PALAZZO SAN GERVASIO PATERNO PESCOPAGANO BUTERNO PICERNO PIETRAGALLA

PIETRAPERTOSA PIGNOLA PISTICCI POLICORO

TRASACCO

TUFILLO TURRIVALIGNANI VACRI VALLE CASTELLANA

TREGLIO

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA
SAN CHIRICO NUOVO
SAN CHIRICO RAPARO
SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SARCUNI SASSO DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO STIGLIANO TEANA TERRANOVA DI POLLINO TRAMUTOLA TRECCHINA TRICARICO TRIVIGNO TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE **CALABRIA**

ACQUAPORMOSA ACQUAPORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA ALBI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE DI STINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

CACCURI CALANNA CALOPEZZATI CALOVETO CAMINI CAMPANA CAMPO CALABRO CANDIDONI CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA ASOLE BRITZIO CASSANO ALLO IONIO CASTELSILANO CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERVA CERVICATI CERVICATI CERZETO CESSANITI CETRARO CHIARAVALLE CENTRALE CICALA CIMINA' CINQUEFRONDI CIRO CIRO MARINA CITTANOVA CIVITA CLETO COLOSIMI COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CORIGLIANO CALABRO CORTALE COSENZA COSOLETO COTRONEI CROPALATI CROPALA CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DASA'

DAVOL

DINAMI

DIPIGNANO DOMANICO DRAPIA

FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA

FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO FILADELFIA

FIRMO
FIUMERA
FIUMEFREDDO BRUZIO
FOSSATO SERRALTA
FRANCAVILLA ANGITOLA
FRANCAVILLA MARITTIMA

FEROLETO ANTICO

FARRIZIA

FILANDARI FILOGASO

FRANCICA FRASCINETO FUSCALDO GAGLIATO

GALATRO

FIRMO

DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO

I GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO IOPPOLO LAGANADI LAGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO LATTARICO LAUREANA DI BORRELLO LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE MARANO MARCHESATO MARANO PRINCIPATO MARCEDUSA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARZI MELICUCCO MELICUCCO MELISSA MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGIORDANO MONTEPAONE
MONTEROSSO CALABRO
MORANO CALABRO MORMANNO MOTTA SAN GIOVANNI MOTTA SANTA LUCIA MOTTAFOLLONE NARDODIPACE NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITT PALIZZI PALLAGORIO PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE PEDIVIGLIANO PENTONE PETILIA POLICASTRO PETRIZZI

PIANOPOLI PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI' POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RIACE RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROCGIANO GRAVINA ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSSANO ROTA GRECA ROVITO ROVITO
SAMO
SAN BASILE
SAN BENEDETTO ULLANO
SAN CALOGERO
SAN COSMO ALBANESE
SAN COSTANTINO CALABRO
SAN DEMETRIO CORONE
SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE SAN GREGORIO DIPPONA SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATO SAN MAURO MARCHESATI SAN NICOLA ARCELLA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO A POSTOLO SAN PIETRO IL CARIDA SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PIETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO SAN PROCOPIC SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN SOSTI
SAN VINCENZO LA COSTA
SAN VITO SULLO IONIO
SANGINETO
SANTIAGATA DEL BIANCO
SANTIAGATA DI ESARO
SANTIAGATA DI ESARO
SANTIALESSIO IN ASPROMONTE
SANTIADREA APOSTOLO DELLO IONIO
SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE
SANTIALO DEL LO IONIO SANTILARIO DELLO IONIO SANTONOFRIO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA MARIA DEL CEDRO SANTA SEVERINA SANTA SOFIA DEPIRO SANTO STEFANO DI ROGLIANO SANTO STEFANO IN ASPROMONTE SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA

SELLIA MARINA

SEMINARA SERRA D'AJELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SETINGIANO
SIDERNO
SIMBARIO
SIMERI CRICHI
SINOPOLI
SORBO SAN BASILE
SORIANELLO SORIANELLO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SPADOLA SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO DELLA SILA SPEZZANO PICCOLO SPU INGA SQUILLACE STAITI STALETTI STEFANACONI STIGNANO STILO STRONGOLI TARSIA TAURIANOVA TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO
TORANO CASTELLO
TORRE DI RUGGIERO
TORTORA
TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO ZUNGRU

REGIONE CAMPANIA

ACERNO
ACERRA
AFRAGOLA
AGEROLA
AGROPOLI
AIELLO DEL SABATO
AILANO
AIROLA
ALBANO
ALIFE
ALTAVILLA IRPINA
ALTAVILLA SILENTINA
ALVIGNANO
AMALFI
AMOROSI
ANACAPRI
ANDRETTA
ANGRI
APICE
APOLLOSA
AQUARA
AQUILONIA
ARIANO IRPINO
ARIENZO
ARPAIA
ARPAISE
ARZANO
ASCEA
ATRANI
ATRANI
ATRANI
ATRIPALDA
AULETTA
AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIA770 CAIRANO CAIVANO CALABRITTO CALITRI * CALVANICO CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO CAMPAGNA CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO CAMPORA CAMPOSANO CANCELLO ED ARNONE CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARLITO CARIFE CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL VELINO CASALBORE CASALBUONO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO
CASALNUOVO DI NAPOLI
CASALUCE
CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRING CASAPESENNA
CASAPULLA
CASAVATORE
CASELLE IN PITTARI CASELLE IN PITTARI
CASERTA
CASOLA DI NAPOLI
CASORIA
CASSANO IRPINO
CASTEL BARONIA
CASTEL CAMPAGNANO
CASTEL DI SASSO
CASTEL MORRONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO
CASTELCIVITA
CASTELCIVITA
CASTELERANCI
CASTELLAMMARE DI STABIA CASTELLABATE
CASTELLA MARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA
CASTELNUOVO CILENTO

CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA
CASTELPAGANO
CASTELPOTO
CASTELVENERE
CASTELVENERE
CASTELVETERE SUL CALORE
CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI
CALITANO.

CAUTANO CAVA DE TIRRENI

CELLE DI BULGHERIA CELLOLE CELLOLE
CENTOLA
CEPPALONI
CERASO
CERCOLA
CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CESA CESINALI CETARA CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI MARINI CONCA DELLA CAMI CONTRADA CONTRONE CONTURSI TERME
CONZA DELLA CAMPANIA
CORBARA
CORLETO MONFORTE CRISPANO CUCCARO VETERE CUCCARO VETE CURTI CUSANO MUTRI DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FAICCHIO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FELTITO
FISCIANO
FLUMERI
FOGLIANISE
FOIANO DI VAL FORTORE FORTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORINO FORIO FORMICOLA FORMICOLA
FRAGNETO L'ABATE
FRAGNETO MONFORTE
FRANCOLISE
FRASSO TELESINO
FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLO MATESE
GALLUCCIO
GESUALDO
GIANO VETUSTO
GIFONI SEI CASALI
GIFFONI VALLE PIANA
GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA
ISPANI
LACCO AMENO
LACEDONIA LACEDONIA
LAPIO
LAUREANA CILENTO
LAURINO
LAURITO
LAURO LAURO
LAVIANO
LETTINO
LETTERE
LIBERI
LIMATOLA LION LIVERI LUOGOSANO LUSCIANO

LUSTRA
MACERATA CAMPANIA
MADDALONI
MAGLIANO VETERE
MAIORI
MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI
MIRABELLA ECLANO
MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE SAN GIACOMO
MONTES AN GIACOMO
MONTES AL VO IRPINO MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO
MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO
MONTEFORTE IRPINO
MONTEFREDANE
MONTEFUSCO
MONTELLA MONTEMARANO MONTEMILETTO MONTESANO SULLA MARCELLANA MONTESARCHIO MONTEVERDE MONTEVERDE
MONTORO INFERIORE
MONTORO SUPERIORE
MORCONE
MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS MORKA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE
MUGNANO DI NAPOLI
NAPOLI
NOCERA INFERIORE
NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NUSCO OGLIASTRO CILENTO OLEVANO SUL TUSCIANO OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITRA
OMIGNANO
ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO OTTATI OTTAVIANO PADULA PADULI PAGANI PAGANI
PAGO DEL VALLO DI LAURO
PAGO VEIANO
PALMA CAMPANIA
PALOMONTE
PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA
PESCO SANNITA
PETINA
PETRURO IRPINO PETRORO INFINO
PIAGGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE
PIETRADEFUSI
PIETRAMELARA PIETRAROJA PIETRASTORNINA PIETRAVAIRANO

PIETRELCINA

PIGNATARO MAGGIORE	4 SAN VALENTINO TORIO	I VILLA DI BRIANO	4 CATTOLICA	5
PIMONTE	I SAN VITALIANO	4 VILLA LITERNO	I CAVEZZO	5
PISCIOTTA	I SANT'AGATA DE' GOTI	1 VILLAMAINA	4 CAVRIAGO	6
POGGIOMARINO	I SANT'AGNELLO	2 VILLANOVA DEL BATTISTA	i CENTO	5
POLLA	2 SANT'ANASTASIA	4 VILLARICCA	4 CERIGNALE	4
POLLENA TROCCHIA	4 SANT'ANDREA DI CONZA 2 SANT'ANGELO A CUPOLO	1 VISCIANO 4 VITULANO	1 CERVIA	5
POLLICA POMIGLIANO D'ARCO	2 SANT'ANGELO A CUPOLO 4 SANT'ANGELO A FASANELLA	I VITULAZIO	4 CESENA 4 CESENATICO	5 5
POMPEI	2 SANT'ANGELO A SCALA	4 VOLLA	4 CIVITELLA DI ROMAGNA	2
PONTE	4 SANT'ANGELO ALL'ESCA	1 VOLTURARA IRPINA	I CODIGORO	6
PONTECAGNANO FAIANO	4 SANT'ANGELO D'ALIFE	4 ZUNGOLI	1 COLI	2
PONTELANDOLFO	I SANT'ANGELO DEI LOMBARDI	I	COLLAGNA	2
PONTELATONE	I SANT'ANTIMO	4	COLLECCHIO	5
PORTICI	7 SANT'ANTONIO ABATE	4 REGIONE	COLORNO	6
PORTICO DI CASERTA	4 SANT'ARCANGELO TRIMONTE	J I	COMACCHIO	2
POSITANO POSTIGLIONE	2 SANT'ARPINO 1 SANT'ARSENIO	4 EMILIA ROMAGNA	COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA	3
POZZUOLI	4 SANTEGIDIO DEL MONTE ALBINO	31	CONSELICE	6
PRAIANO	2 SANTA CROCE DEL SANNIO	1 454774110	3 COPPARO	6
PRATA DI PRINCIPATO ULTRA	4 SANTA LUCIA DI SERINO	AGAZZANO ALBARETO	4 CORIANO	3
PRATA SANNITA	I SANTA MARIA A VICO	4 ALBINEA	CORNIGLIO	3
PRATELLA	I SANTA MARIA CAPUA VETERE	² ALFONSINE	6 CORREGGIO	6
PRATOLA SERRA	4 SANTA MARIA LA CARITA	4 ALSENO	3 CORTE BRUGNATELLA	2
PRESENZANO	4 SANTA MARIA LA FOSSA	4 ANZOLA DELL'EMILIA	3 CORTEMAGGIORE	3
PRIGNANO CILENTO	1 SANTA MARINA 4 SANTA PAOLINA	ARGELATO	COTIGNOLA CRESPELLANO	3
PROCIDA PUGLIANELLO	4 SANTO STEFANO DEL SOLE	ARGENTA	CDEVALCORE	6
QUADRELLE	4 SANTOMENNA	BAGNACAVALLO	3 DOVADOLA	2
QUALIANO	4 SANZA	BAGNARA DI ROMAGNA BAGNO DI ROMAGNA	2 DOZZA	6
QUARTO	4 SAPRI	2 BAGNOLO IN PIANO	6 FABBRICO	3
QUINDICI	4 SARNO	I BAISO	7 FAENZA	6
RAVELLO	2 SASSANO	BARDI	2 FANANO	2
RAVISCANINA	4 SASSINORO	BARICELLA	3 FARINI	2
RECALE	4 SAVIANO	4 BASTIGLIA	5 FELINO	6
REINO	4 SAVIGNANO IRPINO	BAZZANO	5 FERRARA	5
RIARDO	4 SCAFATI	4 BEDONIA	2 FERRIERE	2
RICIGLIANO	I SCALA 4 ISCAMPITELLA	BELLARIA-IGEA MARINA	5 FIDENZA	6
ROCCA SAN SELICE	4 SCAMPITELLA 4 SCISCIANO	BENTIVOGLIO	3 FINALE EMILIA	3
ROCCA SAN FELICE ROCCABASCERANA	4 SENERCHIA	4 BERCETO	2 FIORANO MODENESE 4 FIORENZUOLA D'ARDA	5
ROCCADASPIDE	1 SERINO	BERRA	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3
ROCCAGLORIOSA	I SERRAMEZZANA	BERTINORO	7 FONTANELICE	2
ROCCAMONFINA	4 SERRARA FONTANA	BESENZONE	FONTANELLATO	3
ROCCAPIEMONTE	4 SERRE	BEITOLA BIBBIANO	6 FONTEVIVO	6
ROCCARAÍNOLA	4 SESSA AURUNCA	I BOBBIO	FORLI'	5
ROCCAROMANA	4 SESSA CILENTO	4 BOLOGNA	5 FORLIMPOPOLI	6
ROCCHETTA E CROCE	4 SIANO	BOMPORTO	3 FORMIGINE	3
ROFRANO	I SICIGNANO DEGLI ALBURNI	BONDENO	6 FORMIGNANA	7
ROMAGNANO AL MONTE	1 SIRIGNANO	4 BORE	2 FORNOVO DI TARO	6
ROSCIGNO ROTONDI	I SOLOFRA	² BORETTO	3 FRASSINORO	2
RUTINO	4 SOLOPACA 4 SOMMA VESUVIANA	4 BORGHI	7 FUSIGNANO 6 GAGGIO MONTANO	6
RUVIANO	I SORBO SERPICO	BORGO TOSSIGNANO	6 GAUGIO MONTANO 2 GALEATA	3
SACCO	1 SORRENTO	BORGO VAL DI TARO	CALLIEDA	3
SALA CONSILINA	2 SPARANISE	BRESCELLO BRESCELLO	3 GAMBETTOLA	6
SALENTO	1 SPERONE	4 BRISIGHELLA	7 GATTATICO	3
SALERNO	5 STELLA CILENTO	1 BUDRIO	6 GATTEO	5
SALVITELLE	l STIO	BUSANA	2 GAZZOLA	7
SALZA IRPINA	1 STRIANO	BUSSETO	3 GEMMANO	7
SAN BARTOLOMEO IN GALDO	I STURNO	4 CADELBOSCO DI SOPRA	3 GORO	4
SAN CIPRIANO D'AVERSA	4 SUCCIVO	4 CADEO	3 GOSSOLENGO	3
SAN CIPRIANO PICENTINO SAN FELICE A CANCELLO	4 SUMMONTE 1 TAURANO	CALDERARA DI RENO	GRAGNANO TREBBIENSE GRANAGLIONE	3
SAN GENNARO VESUVIANO	2 TAURASI	CALENDASCO	3 GRANAROLONE 3 GRANAROLO DELL'EMILIA	,
SAN GIORGIO A CREMANO	4 TEANO	CALESTANO	grizzana morandi	7
SAN GIORGIO DEL SANNIO	2 TEGGIANO	CAMINATA CAMPAGNOLA EMILIA	3 GROPPARELLO	7
SAN GIORGIO LA MOLARA	1 TELESE TERME	2 CAMPAGNOLA EMILIA	GUALTIERI	6
SAN GIOVANNI A PIRO	1 TEORA	1 CAMPOGALLIANO	5 GUASTALLA	5
SAN GIUSEPPE VESUVIANO	2 TERZIGNO	CAMPOSANTO	3 GUIGLIA	2
SAN GREGORIO MAGNO	I TEVEROLA	CAMUGNANO	7 IMOLA	6
SAN GREGORIO MATESE	1 TOCCO CAUDIO	CANOSSA	3 JOLANDA DI SAVOIA	4
SAN LEUCIO DEL SANNIO	4 TORA E PICCILLI	4 CAORSO	3 LAGOSANTO	2
SAN LORENZELLO SAN LORENZO MAGGIORE	4 TORCHIARA 1 TORELLA DEI LOMBARDI	2 CARPANETO PIACENTINO	5 LAMA MOCOGNO 5 LANGHIRANO	2 5
SAN LUPO	TORRACA	CARPI	LI ESTONIANO DEDIACNI	3
SAN MANGO PIEMONTE	4 TORRE ANNUNZIATA	CARPINETI	LICONOUIO	2
SAN MANGO SUL CALORE	4 TORRE DEL GRECO	CASALECCHIO DI RENO	T 177 ANO IN DEL VEDEDE	5
SAN MARCELLINO	4 TORRE LE NOCELLE	4 CASALFIUMANESE 4 CASALGRANDE	6 LOIANO	3
SAN MARCO DEI CAVOTI	1 TORRE ORSAIA	4 CASINA	3 LONGIANO	3
SAN MARCO EVANGELISTA	4 TORRECUSO	4 CASOLA VALSENIO	7 LUGAGNANO VAL D'ARDA	3
SAN MARTINO SANNITA	4 TORRIONI	CASTEL BOLOGNESE	3 LUGO	5
SAN MARTINO VALLE CAUDINA	I TORTORELLA	4 CASTEL D'AJANO	3 LUZZARA	3
SAN MARZANO SUL SARNO	I TRAMONTI	CASTEL DEL RIO	2 MALALBERGO	6
SAN MAURO CILENTO	1 TRECASE	4 CASTEL DI CASIO	7 MARANELLO	6
SAN MAURO LA BRUCA SAN MICHELE DI SERINO	4 TRENTINARA	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	3 MARANO SUL PANARO	3
SAN MICHELE DI SERINO SAN NAZZARO	6 TRENTOLA-DUCENTA 4 TREVICO	CASTEL MAGGIORE	MARZABOTTO MASI TORELLO	3 3
SAN NICOLA BARONIA	1 TUFINO	CASTEL SAN GIOVANNI	MARCA EICCACLIA	4
SAN NICOLA LA STRADA	7 TUFO	4 CASTEL SAN PIETRO TERME	LA COLLONO ADDA	3
SAN NICOLA MANFREDI	4 VAIRANO PATENORA	CASTELFRANCO EMILIA	MEDECANO	3
SAN PAOLO BEL STTO	4 VALLATA	CASTELLARQUATO	6 MEDICINA	6
SAN PIETRO AL TANAGRO	2 VALLE AGRICOLA	CASTELLARANO CASTELLO D'ARGILE	MEDOLLA	3
SAN PIETRO INFINE	4 VALLE DELL'ANGELO	CASTELLO DI SERRAVALLE	MELDOLA	6
SAN POTITO SANNITICO	4 VALLE DI MADDALONI	4 CASTELLO DI SERRAVALLE	6 MERCATO SARACENO	3
SAN POTITO ULTRA	4 VALLESACCARDA	1 CASTELNOVO NEMONTI	« MESOLA	4
SAN PRISCO	4 VALLO DELLA LUCANIA	2 CASTELNUOVO RANGONE	5 MEZZANI	3
SAN RUFO	1 VALVA	CASTELVETRO DI MODENA	3 MIGLIARINO	6
SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO	4 VENTICANO	4 CASTELVETRO PIACENTINO	6 MIGLIARO	4
SAN SOSSIO BARONIA	6 VIBONATI 1 VICO EQUENSE	4 CASTENASO	6 MINERBIO	3
SAN TAMMARO	4 VIETRI SUL MARE	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	5 MIRABELLO 5 MIRANDOLA	6 6
	. I . I . I . I . I . I . I . I . I . I	4 CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	5 MIRANDOLA	**

CHIONS CHIOPRIS-VISCONE CHIUSAFORTE

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MISANO ADRIATICO
MODENA
MODIGLIANA
MOLINELLA
MONCHIO DELLE CORTI
MONDAINO
MONGHIDORO
MONGHIDORO MONGHIDORO
MONTE COLOMBO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECRETO MONTEFIORE CONCA MONTEFIORINO MONTEGRIDOLFO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA NOVI DI MODENA
OSTELLATO
OTTONE
OZZANO DELL'EMILIA
PALAGANO
PALANZANO PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO
PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE
PIANORO
PIEVE DI CENTO
PIEVEPELAGO PIOZZANO PODENZANO POGGIO BERNI POGGIO RENATICO POLESINE PARMENSE POLINAGO POLINAGO
PONTE DELL'OLIO
PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIO NELLI REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI RUSSI
SALA BAGANZA
SALA BOLOGNESE
SALSOMAGGIORE TERME
SALUDECIO
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI SAN PIETRO IN CASALE SAN PIETRO IN CERRO SAN POLO DENZA SAN POSSIDONIO

SAN SECONDO PARMENSE

SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO SANT'AGOSTINO SANTILARIO DENZA SANTA SOFIA SANTARCANGELO DI ROMAGNA SARMATO SARMATO
SARSINA
SASSO MARCONI
SASSUOLO
SAVIGNANO SUL PANARO
SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SESSOLA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO SPILAMBERTO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO TORNOLO TORRIANA TORRILE TRAVERSETOLO TRAVERSE TOL TRAVO TRECASALI TREDOZIO TRESIGALLO VALMOZZOLA VARANO DE MELEGARI VARANO DE M VARSI VERGATO VERGHERETO VERNASCA VERUCCHIO VEROCCHIO VETTO VEZZANO SUL CROSTOLO VIANO VIGARANO MAINARDA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA VOGHIERA ZERBA ZIANO PIACENTINO ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE

FRIULI VENEZIA **GIULIA**

AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO AMPEZZO
ANDREIS
AQUILEIA
ARBA
ARTA TERME
ARTEGNA
ARZENE
ATTIMIS
AVIANO
BAGNARIA ARSA
BARCIS
BASILIANO
BERTIOLO
BICHICCO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUIA BUTTRIO CAMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO CAMPOLONGO AL TORRE CAMEVA CAPRIVA DEL FRIULI CARLINO CASARSA DELLA DELIZIA CASSACCO CASTELNOVO DEL FRIULI CASTIONE DI STRADA CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NUOVO
CAVAZZO CARNICO
CERCIVENTO
CERVIGNANO DEL FRIULI

CIMOLAIS CIVIDALE DEL FRIULI CLAUT CLAUZETTO CODROIPO
COLLOREDO DI MONTE ALBANO
COMEGLIANS
CORDENONS CORDOVADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO' DEL LAGO DOGENDO DEL LAGO
DOGNA
DOLEGNA DEL COLLIO
DRENCHIA
DUINO-AURISINA
ENEMONZO ERTO E CASSO FAEDIS FAGAGNA FANNA FANNA
FARRA DISONZO
FIUME VENETO
FIUMICELLO
FLAIBANO
FOGLIANO REDIPUGLIA FONTANA FEDDA FONTANA FEDDA FORGARIA NEL FRIULI FORNI AVOLTRI FORNI DI SOPRA FORNI DI SOTTO FRISANCO GEMONA DEL FRIULI GONARS GORIZIA GRADISCA DISONZO GRADISCA GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LESTIZZA LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MAJANO MALBORGHETTO VALBRUNA MANIAGO MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO **OVARO** PAGNACCO PAGNACCO
PALAZZOLO DELLO STELLA
PALMANOVA
PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE
PAULARO
PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO
POVOLETTO
POZZUOLO DEL FRIULI PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO
PRAVISDOMINI
PRECENICCO
PREMARIACCO
PREMONE
PREPENTTO

PULFERO RAGOGNA RAVASCLETTO RAVEO RAVEO
REANA DEL ROIALE
REMANZACCO
RESIA
RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO RUDA SACILE SAGRADO SAN CANZIAN DISONZO SAN DANIELE DEL FRIULI SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN FLORIANO DEL COLLIO SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LEONARDO
SAN LORENZO ISONTINO
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIER DISONZO
SAN PIERRO AL NATISONE
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TORRE
SAN VITO DI FAGAGNA
SANTIA MARIA LA LONGA
SALIEJIS SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SESTO AL REGHENA SESTO AL REG SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TAVAGNACCO TEOR TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO TORREANO TORVISCOSA TRAMONTI DI SOPRA TRAMONTI DI SOTTO TRASAGHIS TRAVESIO TREPPO CARNICO TREPPO GRANDE TRICESIMO TRIESTE TRIVIGNANO UDINESE TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VARMO
VENZONE
VERZEGNIS
VILLA SANTINA
VILLA VICENTINA
VILLESSE VISCO VITO D'ASIO VIVARO ZUGLIO

REGIONE **LAZIO**

ACCUMOLI ACQUAFONDATA ACQUAPENDENTE ACUTO AFFILE AGOSTA ALATRI ALBANO LAZIALE ALBANO LAZIALE ALLUMIERE ALVITO AMASENO AMATRICE

PREPOTTO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO CONFIGNI CONTIGUIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO APRILIA APKILIA AQUINO ARCE ARCINAZZO ROMANO ARDEA ARICCIA CORI COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA ARLENA DI CASTRO FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE ARNARA ARPINO ARSOLI ARTENA FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO ATINA AUSONIA RAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO FIUGGI FIUMICINO FONDI FONTANA I IRI BASSIANO BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
BELMONTE IN SABINA FONTECHIARI FORANO FORMELLO BELMONTE IN SA BLERA BOLSENA BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELLA FORMIA FRASCATI FRASSO SABINO FROSINONE FUMONE CALCATA
CAMERATA NUOVA
CAMPAGNANO DI ROMA
CAMPODIMELE GAVIGNANO GENAZZANO GENZANO DI ROMA GERANO CAMPOLI APPENNINO CANALE MONTERANO CANEPINA GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECCIO CANINO CANTALICE CANTALUPO IN SABINA CANTERANO CAPENA CAPODIMONTE CAPODIMONTE
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA
CAPRAROLA
CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI ITRI JENNE LABICO CASALATTICO LABRO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO CASALVIERI CASAPE CASAPROTA CASPERIA LATERA LATINA LENOLA LEONESSA CASPERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELEORTE
CASTELI DI LICENZA LONGONE SABINO CASTELLIRI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO CASTIGLIONE IN TEVERINA MARCELLIN CASTROCIELO
CASTROCIELO MARCETELLI MARINO MARTA CAVE CECCANO CELLENO CELLERE CEPRANO
CERRETO LAZIALE
CERVARA DI ROMA
CERVARO
CERVETERI MINTURNO MOMPEO CERVETERI
CIAMPINO
CICILIANO
CICILIANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE
CITTAREALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA
CIVITAVECCHIA
CIVITAVECCHIA MONTE SANGIOVA MONTEBUONO MONTECOMPATRI MONTEFIASCONE MONTEFLAVIO MONTELANICO CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLFELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO MONTENERO SABINO MONTEROSI MONTEROSI MONTEROTONDO MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO COLLEGIOVE
COLLEGIOVE
COLLEPARDO
COLLEVECCHIO MORICONE MORLUPO

GAETA GALLESE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO GROTTAFERRATA
GROTTE DI CASTRO
GUARCINO
GUIDONIA MONTECELIO LONGONE SABINO
LUBRIANO
MAENZA
MAGLIANO ROMANO
MAGLIANO SABINA
MANDELA
MANZIANA
MARANO EQUO MAZZANO ROMANO MENTANA MICIGLIANO MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
MONTE SILIDIO MONTELEONE SABINO MONTELIBRETTI

MOROLO MORRO REATINO NAZZANO NEMI NEPI NEROLA NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO ONANO ORIOLO ROMANO ORTE ORVINIO PAGANICO PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA PATRICA PERCILE PESCOROCCHIANO PESCOSOLIDO PETRELLA SALTO PIANSANO
PICINISCO
PICO
PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGNATARO INTERAMNA PISONIANO POFI POGGIO BUSTONE POGGIO CATINO POGGIO MIRTETO POGGIO MOIANO POGGIO NATIVO POGGIO SAN LORENZO POLI POMEZIA PONTECORVO
PONTINIA
PONZA
PONZANO ROMANO POSTA POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSEDI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI RIVODUTRI ROCCA CANTERANO ROCCA D'ARCE ROCCA DI CAVE ROCCA DI PAPA ROCCA MASSIMA ROCCA PRIORA ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCANTICA ROCCASTICA
ROCCASECCA
ROCCASECCA DEI VOLSCI
ROIATE
ROMA
RONCIGLIONE
ROVIANO
SABAUDIA
SACROFANO
SALISANO
SALISANO
SAMBUCI
SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO
SAN DONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI
SAN VICTO EDMANVI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE SANT'ELIA FIUMERAPIDO SANT'ORESTE SANTORESTE
SANTA MARINELLA
SANTI COSMA E DAMIANO
SANTOPADRE
SARACINESCO
SCANDRIGLIA

SERMONETA SERRONE SETTEFRATI SEZZE SEZZE
SGURGOLA
SONNINO
SORA
SORIANO NEL CIMINO
SPERLONGA
SPIGNO SATURNIA
STIMIGLIANO
STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TARAUUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICELLA IN SABINA TORRITA TIBERINA TREVI NEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO TURANIA TUSCANIA VACONE VALENTANO VALLECORSA VALI EMAIO VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO VELLETRI VENTOTENE VEROLI VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO VILLA LATINA VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA VILLA SANTA LUCIA VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMA ZAGAROLO

REGIONE **LIGURIA**

AIROLE ALASSIO ALBENGA ALBISOLA MARINA ALBISOLA SUPERIORE ALTARE AMEGLIA AMEGIJA
ANDORA
APRICALE
AQUILA DI ARROSCIA
ARCOLA
ARENZANO
ARMO
ARMO
ARNASCO AURIGO AVEGNO BADALUCCO BAJARDO BALESTRINO BARDINETO BARGAGLI BERGEGGI REVERINO BOGLIASCO BOISSANO BOLANO BONASSOLA BORDIGHERA BORDIGHEKA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO DI VARA
BORGHETTO SANTO SPIRITO
BORGIO VEREZZI

SEGNI

ZUCCARELLO

Territorialità del Commercio Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BORGOMARO
BORMIDA
BORZONASCA
BRUGNATO
BUSALLA
CAIRO MONTENOTTE
CALICE AL CORNOVIGLIO
CALICE LIGURE CALIZZANO
CAMOGLI
CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA CARCARE CARCARE
CARPASIO
CARRO
CARRO
CARRODANO
CASANOVA LERRONE
CASARZA LIGURE CASELLA CASELLA
CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO
CASTELLARO
CASTELLAVOVO MAGRA
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTILIONE CHIAVARESE
CELLE LIGURE
CENCIO CENGIO CENGIO CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CESIO
CHIAVARI
CHIUSANICO
CHIUSAVECCHIA
CICAGNA
CIPRESSA CISANO SUL NEVA CISANO SUL NEVA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSIO DI ARROS
COSSERIA
COSTARAINERA
CROCEFIESCHI
DAVAGNA
DEGO
DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DIANO SAN PIETRO
DOLCEACQUA
DOLCEDO
ERLI
FASCIA
FAVALE DI MALVARO FAVALE DI MAL FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA MONEGLIA MONTALTO LIGURE MONTEBRUNO

MONTEGROSSO PIAN LATTE

MONTEROSSO AL MARE

MONTOGGIO MURIALDO NASINO NE NEIRONE NOLI ONZO ORCO FEGILINO ORERO ORTONOVO
ORTOVERO
OSIGLIA
OSPEDALETTI
PALLARE
BERDIAL DO PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA'
PROPATA
QUILIANO
RANZO
RAPALLO SOLDANO SORI SPOTORNO STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO TOIRANG TRIORA

> VEZZI PORTIO VILLA FARALDI VILLANOVA D'ALBENGA VOBBIA

ZIGNAGO ZOAGLI

OLIVETTA SAN MICHELE RAPALLO RECCO REZZO REZZOAGLIO RIALTO RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA RICCO'DEL GOLFO DI S RIOMAGGIORE RIVA LIGURE ROCCAVIGNALE ROCCHETTA DI VARA ROCCHETTA NERVINA RONCO SCRIVIA RONDANINA RONDANINA ROSSIGLIONE ROVEGNO SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BIAGIO DELLA CIMA SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN COLOMBANO CERTI SAN LORENZO AL MARE SAN REMO SANTOLCESE SANTA MARGHERITA LIGURE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SARZANA SASSELLO SAVIGNONE SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE TORRIGLIA TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA URBE USCIO VADO LIGURE VALBREVENNA VALBREVENNA
VALLEGONA
VALLECROSIA
VARAZZE
VARESE LIGURE
VASIA
VENDONE
VENTIMIGLIA
VERNAZZA
VESSALICO
VEZZANO LIGURE
VEZZI PORTIO

REGIONE **LOMBARDIA** ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBIATEGRASSO ACOUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO ADRO ADRO AGNADELLO AGNOSINE AGRA AGRATE BRIANZA AICURZIO AIRUNO AIRONO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO ALBIOLO ALBIOLO
ALBIZZATE
ALBONESE
ALBOSAGGIA
ALBUZZANO ALBUZZANO
ALFIANELLO
ALGUA
ALME'
ALMENNO SAN BARTOLOMEO
ALMENNO SAN SALVATORE ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANDALO VALTELLINO ANFO ANGERA ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APRICA ARCENE ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARLUNO AROSIC ARSAGO SEPRIC ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO AZZONE AZZONE
BADIA PAVESE
BAGNARIA
BAGNATICA
BAGNOLO CREMASCO
BAGNOLO SAN VITO
BAGOLINO
BALLABIO
BARLABIO
BARLABIO
BARRARIGA BARBARIGA BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO BAREGGIO BARGHE

2 BARZANO' BARZIO BASCAPE' BASIANO BASIGLIO BASSANO BRESCIANO BASTIDA DEDOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO BELLAGIO BELLANO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BEMA BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO BERTONICO BERZO DEMO BERZO INFERIORE BERZO INFERIORE BERZO SAN FERMO BESANA IN BRIANZA BESANO BESATE BESNATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO RIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE BOLTIERE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGARELLO
BORGHETTO LODIGIANO
BORGO DI TERZO
BORGO PRIOLO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN SIRO
BORGOFORTE
BORGOFORTE
BORGOFANCO SUL PO
BORGORATTO MORMOROLO
BORGOSATOLLO
BORGOSATOLLO
BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO BOVEGNO BOVE770 BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO
BRACCA
BRALLO DI PREGOLA BRANDICO BRANZI BRAONE BREBBIA BREGANO BREGNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREMBIO BRENNA BRENO BRENTA

BRESSANA BOTTARONE

BARIANO BARLASSINA BARNI BARZAGO BARZANA

	CARUGO 3		CORRIDO 7
BREZZO DI BEDERO 3 BRIENNO 7	CARVICO 3 CASALBUTTANO ED UNITI 3		-
BRIGNANO GERA D'ADDA 3	CASALE CREMASCO-VIDOLASCO 7		
BRINZIO 2	CASALE LITTA 7	CENATE SOTTO	CORTE FRANCA 6
BRIONE	CASALETTO CEREDANO 3		
BRIOSCO 3	CASALETTO DI SOPRA 7		
BRISSAGO-VALTRAVAGLIA BRIVIO	CASALETTO LODIGIANO 7 CASALETTO VAPRIO 7		
BRONI	CASALMAGGIORE 6		
BRUGHERIO 3	CASALMAIOCCO 3	CERETE	CORVINO SAN QUIRICO 7
BRUMANO	CASALMORANO 3	CERETTO LOMELLINA	
BRUNATE	CASALMORO 6 CASALOLDO 3		· · · ·
BRUNELLO 3 BRUSAPORTO 3	CASALULDO 6	1	
BRUSIMPIANO 7	CASALROMANO 3		
BUBBIANO	CASALZUIGNO 7		
BUCCINASCO	CASANOVA LONATI	,	
BUGLIO IN MONTE 7 BUGUGGIATE 6	CASARGO 3 CASARILE 3	1	COSTA VOLPINO 6
BUGUGGIATE 6 BULCIAGO 3	CASASCO DINTELVI	1 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
BULGAROGRASSO	CASATENOVO		
BURAGO DI MOLGORA	CASATISMA 7		-
BUSCATE	CASAZZA		
BUSNAGO 6			
BUSSERO BUSTO ARSIZIO		CESANO BOSCONE CESANO MADERNO	
BUSTO GAROLFO		•	
CA' D'ANDREA	CASIRATE D'ADDA		
CABIATE	CASLINO DERBA	1	
CADEGLIANO-VICONAGO	CASNATE CON BERNATE	1	
CADREZZATE	CASNIGO 3 CASORATE PRIMO 3	1	
CADREZZATE CAGLIO	CASORATE PRIMO CASORATE SEMPIONE		
CAGNO	CASOREZZO 3	CHIGNOLO DISOLA	CUASSO AL MONTE 7
CAINO 7	CASPOGGIO 4	CHIGNOLO PO	
CAIOLO	CASSAGO BRIANZA		
CALCINATE 6	CASSANO D'ADDA 6 CASSANO MAGNAGO 6	1572527	
CALCINATE 3	CASSANO VALCUVIA		
CALCIO	CASSIGLIO		I
CALCO	CASSINA DEPECCHI 5		
CALOLZIOCORTE			
CALUSCO D'ADDA 6 CALVAGESE DELLA RIVIERA 3			1 27,000,000
CALVAGESE DELLA RIVIERA CALVATONE		I ■ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
CALVENZANO	CASTANA		CUSINO 7
CALVIGNANO	CASTANO PRIMO 3	10.0	
CALVIGNASCO			CUVEGLIO 6
CALVISANO 6		10.000	3 CUVIO 3 3 DAIRAGO 3
CAMAIRAGO 7 CAMBIAGO 3	CASTEL D'ARIO 3 CASTEL GABBIANO 7	[
CAMERATA CORNELLO	CASTEL GOFFREDO		. I
CAMISANO	CASTEL MELLA 6	1	
CAMPAGNOLA CREMASCA	CASTEL ROZZONE		5 DAZIO 7
CAMPARADA :			* TITTIT
CAMPIONE DITALIA CAMPODOLCINO			
CAMPOSPINOSO			
CANDIA LOMELLINA	CASTELLEONE		
CANEGRATE			
CANEVINO CANNETO PAVESE	CASTELLI CALEPIO (CASTELLO CABIAGLIO (CASTELLO		6 DIZZASCO 2 3 DOLZAGO 3
CANNETO PAVESE CANNETO SULL'OGLIO	CASTELLO D'AGOGNA		5 DOMASO 5
CANONICA D'ADDA			DONGO 6
CANTELLO			
CANTU'	1		5 DORNO 7
CANZO 6 CAPERGNANICA 3	CASTELMARTE 3		3 DOSOLO 3 B DOSSENA 7
			DOSSO DEL LIRO 4
CAPIZZONE .	CASTELNUOVO BOZZENTE 7	COLOGNE	DOVERA 3
CAPO DI PONTE			DRESANO 3
CAPONAGO :			S DREZZO 7 7 DRIZZONA 3
CAPOVALLE CAPPELLA CANTONE	CASTELVERDE 6		
CAPPELLA DEPICENARDI			DUMENZA 7
CAPRALBA	CASTIGLIONE D'ADDA 3	COLZATE :	DUNO 3
CAPRIANO DEL COLLE			EDOLO 5
	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE S CASTIGLIONE OLONA		7 ELLO 3 3 ENDINE GAIANO 3
	CASTIGLIONE OLONA 6		ENTRATICO 3
CARATE BRIANZA			ERBA 5
CARATE URIO	CASTIRAGA VIDARDO 3		5 ERBUSCO 3
CARAVAGGIO	1		B ERVE 7
CARRONARA AL TICINO		100025.0	B ESINE 6
CARBONARA AL TICINO CARBONARA DI PO	16.2		6 ESINO LARIO 3 7 EUPILIO 3
CARBONATE		1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	FAEDO VALTELLINO 7
CARDANO AL CAMPO	CAVACURTA 7	COPIANO	7 FAGGETO LARIO 7
CARENNO	CAVALLASCA 3		FAGNANO OLONA 3
CARIMATE :			6 FALOPPIO 3
CARLAZZO (CARNAGO			
G + B + 1 + B B	CAVENAGO DI BRIANZA		
CAROBBIO DEGLI ANGELI	CAVERNAGO 7	CORNALE	FENEGRO' 3
CARONA	CAVRIANA 3		FERNO 3
			FERRERA DI VARESE 7 FERRERA ERBOGNONE 7
			7 FIESCO 3
CARPIANO	CECIMA 7	CORNOVECCHIO	FIESSE 7
CARUGATE	CEDEGOLO	CORREZZANA	FIGINO SERENZA 3

FILAGO
FILIGHERA
FINO DEL MONTE
FINO MORNASCO
FIORANO AL SERIO
FLERO
FOMBIO
FONTANELLA
FONTENO
FOPPOLO GUSSAGO GUSSOLA IDRO IMBERSAGO MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MONTODINE MONTORFANO MONTU BECCARIA MAIRAGO MAIRANO MALAGNINO MALEGNO MONVALLE MONVALLE MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO MORENGO INARZO
INCUDINE
INDUNO OLONA
INTROBIO MALEO INTROZZO MALGESSO FONTENO
FOPPOLO
FORCOLA
FORESTO SPARSO
FORMIGARA
FORNOVO SAN GIOVANNI
FORTUNAGO
FRASCAROLO
FUIPIANO VALLE IMAGNA
EISINE MALGESSO
MALGRATE
MALNATE
MALONNO
MANDELLO DEL LARIO
MANERBA DEL GARDA
MANERBIO
MANTELLO
MANTOVA
MAPELLO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA INZAGO IRMA MORTARA MORTERONE MOSCAZZANO MOTTA BALUFFI MOTTA VISCONTI ISEO ISOLA DI FONDRA ISOLA DOVARESE ISORELLA MAPELLO GABBIONETA-BINANUOVA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE MARCALLO CON CASONE MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO ISPRA MOTTEGGIANA ISPRA ISSO IZANO JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA MOZZANICA MOZZATE MOZZO MUGGIO' GALGAGNANO MARCIGNAGO MARGNO GALLARATE
GALLIATE LOMBARDO
GALLIAVOLA MULAZZANO LAGLIO LAINATE LAINO LALLIO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO MURA MUSCOLINE MUSSO GAMBARA GAMBARANA GAMBOLO' GANDELLINO GANDINO MARMIROLO LAMBRUGO NAVE LANDRIANO LANGOSCO LANZADA LANZO DINTELVI MARNATE NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO MARONE MARTIGNANA DI PO GANDOSSO MARTINENGO GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA ARDIR AGO MARIIDO NIBIONNO NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVEDRATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO
NUVOLERA
DOVALO MARUDO MARZANO MARZIO MASATE MASCIAGO PRIMO MASLIANICO LARDIRAGO

LASNIGO

LAVENA PONTE TRESA

LAVENO-MOMBELLO

LAVENONE GARGNANO GARGNANO
GARLASCO
GARLATE
GARZENO
GAVARDO
GAVERINA TERME LAZZATE LECCO LEFFE LEGGIUNO LEGNANO MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA GAVERINA TERME GAVIRATE GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO GAZZANIGA GAZZUOLO LENNA MEDE ODOLO OFFANENGO LENNO MEDICI IA LENNO LENO LENTATE SUL SEVESO LESMO MEDOLAGO MEDOLE MELEGNANO OFFLAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO
OGGIONO OLEVANO DI LOMELLINA GEMONIO LEVATE MELETI LEVATE
LEZZENO
LIERNA
LIMBIATE
LIMIDO COMASCO
LIMONE SUL GARDA MELETI MELLO MELZO MENAGGIO MENAROLA MENCONICO OLEVANO DI LOMEI
OLGIATE COMASCO
OLGIATE MOLGORA
OLGIATE OLONA
OLGINATE
OLIVA GESSI
OLIVETO LARIO GENIVOLTA GENZONE GERA LARIO GERENZAGO GERENZANO LIMONE SU LINAROLO LIPOMO LIRIO LISCATE LISSONE MERATE MERCALLO MERLINO MERONE GERMASINO OLIVETO L'ARIO
OLMO AL BREMBO
OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE GERMIGNAGA GEROLA ALTA GEROSA GERRE DECAPRIOLI MESE mese Mesenzana GESSATE LIVIGNO LIVIGNO
LIVO
LIVRAGA
LOCATE DI TRIULZI
LOCATE VARESINO
LOCATELLO MESENZANA
MESERO
MEZZAGO
MEZZANA BIGLI
MEZZANA RABATTONE
MEZZANINO GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO ONETA ONO SAN PIETRO ONORE OPERA GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO GOITO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO MILZANO ORIGGIO ORINO ORIO AL SERIO ORIO LITTA LODI LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO GOLASECCA ORIO LITTA
ORNAGO
ORNICA
ORSENIGO
ORZINUOVI
ORZIVECCHI GOLFERENZO LOMAGNA MIRADOLO TERME GOMBITO GONZAGA GORDONA LOMAZZO LOMELLO LONATE CEPPINO MISANO DI GERA D'ADDA MISANO DI MISINTO MISSAGLIA MOGGIO GORGONZOLA LONATE POZZOLO GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO LOSINE MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO MOLTRASIO OSIO SOPRA OSIO SOTTO GORLE GORLE GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO GRAFFIGNANA GRANDATE GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA MONASTEROLO DEL CASTELLO LOVERE OSPEDALETTO LODIGIANO OSPEDALETTO LODIC
OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO
OSSIMO
OSSONA
OSSUCCIO
OSTIANO
OSTIGLIA
OTTOBIANO
OZZEBO LOVERO MONGUZZO MONGUZZO
MONIGA DEL GARDA
MONIGA
MONTAGNA IN VALTELLINA
MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO
MONTANO LUCINO
MONTE CREMASCO
MONTE CREMASCO
MONTE ESOLA
MONTE EN ARENZO LOZIO LOZZA LUINO LUISAGO LUMEZZANE GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA LURAGO MARINONE OZZERO OZZERO
PADENGHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI GREZZAGO GRIANTE GROMO GRONE LURANO LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO MONTE M.RENZO MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA GRONTARDO GROPELLO CAIROLI MONTELLO MACCAGNO MACCASTORNA MACHERIO MACLODIO MADESIMO MADIGNANO MONTELLO
MONTEMEZZO
MONTESCANO
MONTESEGALE
MONTEVECCHIA
MONTICELLI BRUSATI
MONTICELLI PAVESE PAGAZZANO PAGNONA PAISCO LOVENO PAITONE GROSOTTO GRUMELLO CREMONESE ED UNITI GRUMELLO DEL MONTE ... GUANZATE PALADINA PALAZZAGO MADONE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO MAGASA MAGENTA MAGHERNO MONTICELLO BRIANZA MONTICHIARI MONTIRONE PALAZZO PIGNANO
PALAZZOLO SUI L'OGLIO
PALESTRO

	a langua normo		la . u programa no		lease and	
	7 PRALBOINO 3 PRATA CAMPORTACCIO	5	SAN BENEDETTO PO SAN CIPRIANO PO	6 7	SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO	3 6
	6 PREDORE	3	SAN COLOMBANO AL LAMBRO	6	SOMMO	7
	6 PREGNANA MILANESE	3	SAN DAMIANO AL COLLE	7	SONCINO	6
PARABIAGO	3 PREMANA	3	SAN DANIELE PO	7	SONDALO	6
	3 PREMOLO	7	SAN DONATO MILANESE	6	SONDRIO	5
PARE'	3 PRESEGLIE	3	SAN FEDELE INTELVI	5	SONGAVAZZO	3
178421000	7 PRESEZZO	3	SAN FELICE DEL BENACO	5	SONICO	3
PARONA	7 PRESTINE	7	SAN FERMO DELLA BATTAGLIA	3	SORDIO	7
1.000	7 PREVALLE	3	SAN FIORANO	7	SORESINA	6
PARZANICA	4 PRIMALUNA 7 PROSERPIO	6	SAN GENESIO ED UNITI	3	SORICO SORISOLE	7
17217420		3	SAN GERVASIO BRESCIANO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE	7	SORMANO	2
PASSIRANO PASTURO	6 PROVAGLIO DISEO 3 PROVAGLIO VAL SABBIA	3	SAN GIACOMO DELLE SEGNATE	7	SOSPIRO	4
and the second s	6 PUEGNAGO SUL GARDA	3	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	3	SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII	3
PAVIA	5 PUMENENGO	7	SAN GIORGIO DI MANTOVA	3	SOVERE	3
PAVONE DEL MELLA	3 PUSIANO	3	SAN GIORGIO SU LEGNANO	3	SOVICO	6
PEDESINA	4 OUINGENTOLE	7	SAN GIOVANNI BIANCO	7	SPESSA	ž
PEDRENGO	6 OUINTANO	3	SAN GIOVANNI DEL DOSSO	7	SPINADESCO	3
PEGLIO	7 QUINZANO D'OGLIO	6	SAN GIOVANNI IN CROCE	3	SPINEDA	7
	3 QUISTELLO	3	SAN GIULIANO MILANESE	6	SPINO D'ADDA	3
PEIA	7 RAMPONIO VERNA	7	SAN MARTINO DALL'ARGINE	3	SPINONE AL LAGO	7
PELLIO INTELVI	3 RANCIO VALCUVIA	3	SAN MARTINO DEL LAGO	7	SPIRANO	3
PEREGO	6 RANCO	7	SAN MARTINO IN STRADA	6	SPRIANA	4
	3 RANICA	3	SAN MARTINO SICCOMARIO	6	STAGNO LOMBARDO	7
	3 RANZANICO	2	SAN NAZZARO VAL CAVARGNA	7	STAZZONA	7
	3 RASURA	7	SAN PAOLO	7	STEZZANO	6
PERTICA ALTA	7 REA	3	SAN PAOLO D'ARGON	6	STRADELLA	6
PERTICA BASSA	7 REDAVALLE	7	SAN PELLEGRINO TERME	3	STROZZA	7
PESCAROLO ED UNITI	3 REDONDESCO 6 REMEDELLO	7	SAN ROCCO AL PORTO	6	SUARDI SUEGLIO	7
	6 REMEDELLO 3 RENATE	3	SAN VITTORE OLONA SAN ZENO NAVIGLIO	5	SUELLO	7
	3 RESCALDINA	3	SAN ZENONE AL LAMBRO	7	SUISIO	3
PESSINA CREMONESE	7 RETORBIDO	3	SAN ZENONE AL PO	3	SULBIATE	3
PEZZAZE	7 REVERE	3	SANGIANO	7	SULZANO	3
11 - 17	6 REZZAGO	3	SANNAZZARO DE BURGONDI	6	SUMIRAGO	7
	3 REZZATO	6	SANT'ABBONDIO	7	SUSTINENTE	7
	6 RHO	6	SANT'ALESSIO CON VIALONE	7	SUZZARA	6
PIANELLO DEL LARIO	7 RICENGO	7	SANT'ANGELO LODIGIANO	5		3
PIANENGO	3 RIPALTA ARPINA	3	SANT'ANGELO LOMELLINA	7	TAINO	3
PIANICO	7 RIPALTĂ CREMASCA	7	SANTOMOBONO IMAGNA	3	TALAMONA	7
PIANTEDO	3 RIPALTA GUERINA	7	SANTA BRIGIDA	7	TALEGGIO	2
PIARIO	7 RIVA DI SOLTO	7	SANTA CRISTINA E BISSONE	7	TARTANO	7
PIATEDA	7 RIVANAZZANO	3	SANTA GIULETTA	3	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	6
PIAZZA BREMBANA	5 RIVAROLO DEL RE ED UNITI	3	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	3	TAVERNERIO	6
PIAZZATORRE	2 RIVAROLO MANTOVANO	3	SANTA MARIA DELLA VERSA	3	TAVERNOLA BERGAMASCA	7
PIAZZOLO	7 RIVOLTA D'ADDA	3	SANTA MARIA HOE'	3	TAVERNOLE SUL MELLA	3
PIERANICA	3 ROBBIATE	.3	SANTA MARIA REZZONICO	7	TEGLIO	3
PIETRA DEGIORGI	7 ROBBIO 7 ROBECCHETTO CON INDUNO	3	SANTO STEFANO LODIGIANO	7	TELGATE TEMU	3
	7 ROBECCHETTO CON INDUNO 7 ROBECCO D'OGLIO	-3	SANTO STEFANO TICINO SAREZZO	6	TERNATE	3
PIEVE DEL CAIRO	3 ROBECCO PAVESE	7	SARNICO	5	TERNO DISOLA	3
PIEVE DI CORIANO	3 ROBECCO SUL NAVIGLIO	3	SARONNO	5	TERRANOVA DEI PASSERINI	7
	3 ROCCA DEGIORGI	7	SARTIRANA LOMELLINA	7	TICENGO	7
	7 ROCCA SUSELLA	7	SAVIORE DELL'ADAMELLO	4	TIGNALE	3
PIEVE PORTO MORONE	3 ROCCAFRANCA	7	SCALDASOLE	7	TIRANO	5
	7 RODANO	3	SCANDOLARA RAVARA	3	TORBOLE CASAGLIA	3
PIGRA	7 RODENGO-SAJANO	6	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	7	TORLINO VIMERCATI	3
PINAROLO PO	3 RODERO	7	SCANZOROSCIATE	3	TORNATA	7
PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR		3	SCHIGNANO	7	TORNO	3
	7 ROE VOLCIANO	3	SCHILPARIO	.2	TORRAZZA COSTE	3
	6 ROGENO	3	SCHIVENOGLIA	7	TORRE BERETTI E CASTELLARO	7
	3 ROGNANO	3	SECUGNAGO	7	TORRE BOLDONE	6
PIURO PIZZALE	7 ROGNO	2	SEDRIANO	3		7
PIZZIGHETTONE	7 ROGOLO 3 ROMAGNESE	6	SEDRINA SEGRATE	3 5		3
PLESIO	7 ROMANENGO	,	SELLERO	7	TORRE DE BUSI	7
POGGIO RUSCO	S ROMANO DI LOMBARDIA	6	SELVINO	Ś	TORRE DEPICENARDI	á
POGGIRIDENTI	6 RONAGO	7	SEMIANA	7	TORRE DEROVERI	3
	3 RONCADELLE	7	SENAGO	6	TORRE DI SANTA MARIA	4
POGNANA LARIO	7 RONCARO	7	SENIGA	7	TORRE PALLAVICINA	4
	7 RONCELLO		SENNA COMASCO		TORREVECCHIA PIA	7
	7 RONCO BRIANTINO	3	SENNA LODIGIANA	7		7
	RONCOBELLO	7	SEREGNO		TORRICELLA VERZATE	7
	7 RONCOFERRARO	3	SERGNANO	7	TOSCOLANO-MADERNO	6
	RONCOLA	2	SERIATE	6	TOVO DI SANT'AGATA	7
	3 ROSASCO 7 ROSATE	7	SERINA	2		6
1.11.11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	7 ROSATE 5 ROTA DIMAGNA	3	SERLE	7 6		7
PONTE IN VALTELLINA	7 ROVAGNATE	5	SERMIDE SERNIO	7	TRAVACO SICCOMARIO	6
	ROVATO	6	SERRAVALLE A PO	7	TRAVEDONA-MONATE	3
	2 ROVELLASCA	3	SESTO CALENDE		TREMENICO	7
	3 ROVELLO PORRO	3	SESTO ED UNITI		TREMEZZO	ź
PONTE SAN PIETRO	6 ROVERBELLA	6	SESTO SAN GIOVANNI		TREMOSINE	3
	3 ROVESCALA	7	SETTALA		TRENZANO	7
	6 ROVETTA	3	SETTIMO MILANESE	3	TRESCORE BALNEARIO	6
	ROZZANO	6	SEVESO	6	TRESCORE CREMASCO	3
	3 RUDIANO	6	SILVANO PIETRA	7	TRESIVIO	7
	3 RUINO	3.	SIRMIONE	5	TREVIGLIO	5
	3 SABBIO CHIESE	3	SIRONE	3	TREVIOLO	3
	SABBIONETA		SIRTORI	3	TREVISO BRESCIANO	7
	7 SALA COMACINA	7	SIZIANO	3	TREZZANO ROSA	6
	7 SALE MARASINO	3	SOIANO DEL LAGO	3	TREZZANO SUL NAVIGLIO	5
	SALERANO SUL LAMBRO	7	SOLARO		TREZZO SULL'ADDA	3
	6 SALO' 7 SALTRIO		SOLAROLO RAINERIO	7	TREZZONE	7
	7 SALTRIO 7 SALVIROLA		SOLBIATE ARNO		TRIBIANO TRIGOLO	3 7
	SALVIROLA SESAMARATE		SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA	3 6	TRIGOLO	3
POZZOLENGO	SAMOLACO		SOLFERINO	3	TRIVOLZIO	7
POTENCIAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PR				3	TROMELLO	3
	3 ISAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA	,,,				
PRADALUNGA	SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA SAN BASSANO		SOLTO COLLINA SOLZA	7,	TRONZANO LAGO MAGGIORE	4

TROVO TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURATE TURBIGO UBIALE CLANEZZO UBOLDO UBOLDO
UGGIATE-TREVANO
URAGO D'OGLIO
URGNANO
USMATE VELATE
VAIANO CREMASCO VAII ATE VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALEGOIO VALERA FRATTA VALFURVA VALGANNA VALGOGLIO VALGREGHENTINO VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE VALLEVE VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLDA VALTORTA
VALVERDE
VALVESTINO
VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA VEDESETA VEDUGGIO CON COLZANO VELESO
VELEZZO LOMELLINA
VELLEZZO BELLINI
VENDROGNO VENDROGNO
VENEGONO INFERIORE
VENEGONO SUPERIORE
VENIANO
VERANO BRIANZA VERCANA VERCANA
VERCEIA
VERCURAGO
VERDELLINO
VERDELLO
VERDERIO INFERIORE VERDERIO SUPERIORE VERGIATE VERMEZZO VERNATE
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO
VERRUA PO
VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA DOGLIO VIADANA VIADANICA VIDIGULFO VIGANO SAN MARTINO VIGANO VIGEVANO VIGGIU VIGNATE VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE VILLA D'ADDA
VILLA D'ADDA
VILLA D'ALME'
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI THRANO
VILLA GUARDIA
VILLA GUARDIA

VILLA POMA

VILLACHIARA
VILLANOVA D'ARDENGHI
VILLANOVA DEL SILLARO
VILLANTERIO
VILLANUOVA SUL CLISI
VILLASANTA
VILLASANTA VILLIMPENTA VILLIMPENTA VILLONGO VILMINORE DI SCALVE VIMERCATE VIMODRONE VIONE VIRGILIO VISANO VISTARINO VITTUONE VITTUONE VIZZOLA TICINO VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO VOGHERA VOLONGO VOL PARA VOLTARA
VOLTA MANTOVANA
VOLTIDO
ZANDOBBIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE ZELBIO ZELO BUON PERSICO ZELO SURRIGONE ZERBOLO, ZERBO ZERBO ZIBIDO SAN GIACOMO ZUGNO ZONE

REGIONE **MARCHE**

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO ARCEVIA ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE RARRARA BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA CAMERANO
CAMERATA PICENA
CAMERINO
CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CANTIANO CARTIANO CARASSAI CARPEGNA CARTOCETO CASTEL COLONNA
CASTEL DI LAMA
CASTELBELLINO
CASTELDELCI CASTELFIDARDO CASTELLEONE DI SUASA CASTELLEUNE DI SUASA CASTELPLANIO CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO
CASTORANO
CERRETO DESI
CESSAPALOMBO
CHIARAVALLE CIVITANOVA MARCHE 3 COLBORDOLO 6 COLLI DEL TRONTO 6 COLMURANO 3 COMUNANZA

CORINALDO CORRIDONIA COSSIGNANC CUPRA MARITTIMA CUPRAMONTANA ESANATOGLIA FABRIANO FAI CONARA MARITTIMA FALERONE FANO FERMIGNANO FERMO FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABICCE MARE GAGLIOLE GENGA GRADARA GROTTAMMARE GROTTAZZOLINA **GUALDO** ISOLA DEL PIANO LAPEDONA LORETO LORO PICENO LUNANO LUNANO
MACERATA
MACERATA FELTRIA
MAGLIANO DI TENNA
MAIOLATI SPONTINI
MAIOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDOLFO MONSAMPIETRO MORICO MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO MONTE PORZIO MONTE RINALDO MONTE RINALDO MONTE ROBERTO MONTE SAN GIUSTO MONTE SAN MARTINO MONTE SAN PIETRANGELI MONTE SAN PIETRANGELI MONTE SAN VITO MONTE URANO MONTE VIDON COMBATTI MONTE VIDON CORRADO MONTECALVO IN FOGLIA MONTECAROTTO MONTECAROTTO MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECOPIOLO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFELCINO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFORTINO MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRAMANO
MONTELABBATE
MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELUPONE MONTELUPONE
MONTEMAGGIORE AL METAURO
MONTEMARCIANO
MONTEMONACO MONTEMONACO
MONTEPRANDONE
MONTERADO
MONTERUBBIANO
MONTOTTONE
MORESCO
MORRO D'ALBA
MORROVALLE
MICCIA

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORTEZZANO озімо OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEDASO PEGLIO PENNA SAN GIOVANNI PENNASAN C PENNABILLI PERGOLA PESARO PETRIANO PETRIOLO
PETRITOLI
PIAGGE
PIANDIMELETO PIANDIMELETO
PIETRARUBBIA
PIEVE TORINA
PIEVEBOVIGLIANA
PIOBBICO
PIORACO POGGIO SAN MARCELLO POGGIO SAN VICINO POLLENZA POLVERIGI PONZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO
RECANATI
RIPATRANSONE
RIPE
RIPE SAN GINESIO
ROCCAFLUVIONE ROSORA ROSORA
ROTELLA
SALTARA
SAN BENEDETTO DEL TRONTO
SAN COSTANZO
SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SAN LEO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANTELPIDIO A MARE SANTIPPOLITO SANTA MARIA NUOVA SANTA VITTORIA IN MATENANO SARNANO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SENIGALLIA SERRA DE CONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANTABBONDIO SERRAPETRONA SERRAPETRONA
SERRAVALLE DI CHIENTI
SERRUNGARINA
SERVIGLIANO
SIROLO
SMERILLO SPINETOLI STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO ALIUVAT TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA

REGIONE MOLISE

VISSO

ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA BAGNOLI DEL TRIGNO

MUCCIA

SAN FELICE DEL MOLISE SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI SAN GIOVANNI IN GALDO BALMUCCIA BALOCCO CABELLA LIGURE CÀFASSE BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BELMONTE DEL S
BOJANO
BONEFRO
BUSSO
CAMPOBASSO
CAMPOCHIARO
CAMPODIPIETRA
CAMPOLIETO
CAMPOLIARO
CAMPOLIARO
CAMPOLIARO
CAMPOLIARO CALAMANDRANA BALZOLA SAN GIOVANNI IN GALDO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN GIULIANO DI PUGLIA
SAN MARTINO IN PENSILIS
SAN MASSIMO
SAN PIETRO AVELLANA
SAN POLO MATESE
SANT'AGAPITO
SANT'AGGELO DEL BESCO BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALLIANO CALOSSO BARDONECCHIA CALTIGNAGA BARENGO BARGE BAROLO CALUSO CAMAGNA MONFERRATO CAMPOMARINO CANTALUPO NEL SANNIO CAPRACOTTA CAROVILLI SANT'ANGELO DEL PESCO CAMANDONA SANT'ANGELO DEL PESCO
SANT'ANGELO LIMOSANO
SANTELENA SANNITA
SANTELIA A PIANISI
SANTA CROCE DI MAGLIANO
SANTA MARIA DEL MOLISE BARONE CANAVESE BASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONDOVI' CAMBIANO CAMBIANO
CAMBIASCA
CAMBURZANO
CAMERANA
CAMERANO CASASCO
CAMERI
CAMINO
CAMO CARPINONE CARPINONE
CASACALENDA
CASALCIPRANO
CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO
CASTELLINO DEL BIFERNO
CASTELPETROSO
CASTELPETROSO BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO SANTA MARIA DEL MO SCAPOLI SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA BEINETTE CAMPERTOGNO BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO CAMPERTOGNO
CAMPIGLIA CERVO
CAMPIGLIONE-FENILE
CANALE CASTELPIZZUTO
CASTELVERRINO
CASTROPIGNANO
CERCEMAGGIORE TERMOLI BELLINZAGO NOVARESE TORELLA DEL SANNIO CANDELO TORO TRIVENTO BELVEDERE LANGHE BELVEGLIO BENE VAGIENNA CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CERCEPICCOLA
CERRO AL VOLTURNO
CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO TUFARA BENEVELLO URURI CANISCHIO VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO BENNA BERGAMASCO BERGOLO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CIVITACAM/OMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE BERNEZZO CANTALUPA BERZANO DI SAN PIETRO BERZANO DI TORTONA BEURA-CARDEZZA BIANDRATE CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA REGIONE DURONIA **PIEMONTE** CAPRAUNA FERRAZZANO FILIGNANO FORLI'DEL SANNIO RIAN7F CAPREZZO BIANZE'
BIBIANA
BIELLA
BIOGLIO
BISTAGNO
BOBBIO PELLICE
BOCA
BOCCIOLETO
BOGNANCO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME FORNELLI FOSSALTO FROSOLONE GAMBATESA CAPRILE CARAGLIO
CARAMAGNA PIEMONTE
CARAVINO AGLIE' AGRATE CONTURBIA AILOCHE AIRASCA GILDONE GUARDIALFIERA GUARDIAREGIA GUGLIONESI CARBONARA SCRIVIA BOGOGNO BOLLENGO BOLZANO NOVARESE CARCOFORO CARDE' CAREMA CARENTINO AISONE ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ISERNIA IELS! BONVICINO BONVICINO
BORGARO TORINESE
BORGHETTO DI BORBERA
BORGIALLO
BORGO D'ALE
BORGO SAN DALMAZZO LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO CARESANA
CARESANABLOT
CAREZZANO
CARIGNANO ALBANO VERCELLESE ALBANO VERCELLESE
ALBERA LIGURE
ALBIANO DIVREA
ALBUGNANO 1 LIPARA CARISIO MACCHIA DISERNIA MACCHIA VALFORTORE MACCHIAGODENA BORGO SAN MARTINO BORGO TICINO BORGO VERCELLI CARMAGNOLA ALESSANDRIA CARPENETO CARPIGNANO SESIA ALFIANO NATTA ALICE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE BORGOFRANCO DIVREA BORGOLAVEZZARO BORGOMALE BORGOMANERO MAFALDA CARREGA LIGURE MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA CARROSIO CARRU', CARTIGNANO CARTOSIO ALLUVIONI CAMBIO MOLISE BORGOMASINO MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILFONE BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME
CASALBORGONE
CASALE CORTE CERRO ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA MONTEFALCONE NEL SANNIO CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALGRASSO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANGROGNA MONTENERO DI BISACCIA BOSIO MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO BOSSOLASCO CASALINO BOSSOLASCO BOVES BOZZOLE BRÁ BRANDIZZO BREIA BRIAGLIA CASALNOCETO
CASALVOLONE
CASANOVA ELVO ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA D'OSSOLA ARAMENGO ORATINO
PALATA
PESCHE
PESCOLANCIANO
PESCOPENNATARO CASAPINTA CASASCO
CASCINETTE DIVREA
CASELETTE
CASELLE TORINESE ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA ARIGNANO PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE CASORZO CASSANO SPINOLA CASSINASCO ARIZZANO ARMENO AROLA ARONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO CASSINE
CASSINELLE
CASTAGNETO PO
CASTAGNITO PIETRABBONDANTE PIETRABBONDAN
PIETRACATELLA
PIETRACUPA
PIZZONE
POGGIO SANNITA
PORTOCANNONE
POZZILLI
PROVVIDENTI
BICCIA AROUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ASTI AURANO BROZOLO BRUINO BRUNO CASTAGNOLE DELLE LANZE CASTAGNOLE DELLE LANZE
CASTAGNOLE MONFERRATO
CASTAGNOLE PIEMONTE
CASTEL BOGLIONE AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO BRUSASCO CASTEL BOULIONE
CASTEL ROCCHERO
CASTELDELFINO
CASTELL'ALFERO
CASTELLAMONTE
CASTELLANIA RICCIA BRUSNENGO AZZANO D'ASTI RIONERO SANNITICO BRUZOLO BUBBIO RIPALIMOSANI ROCCAMANDOLFI BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BURIASCO BURIASCO
BUROLO
BURONZO
BUSANO
BUSCA
BUSSOLENO
BUTTIGLIERA ALTA
BUTTIGLIERA D'ASTI BAIRO BALANGERO ROCCASICURA ROCCAVIVARA ROCCHETTA A VOLTURNO ROTELLO CASTELLAR GUIDOBONO
CASTELLAR GUIDOBONO
CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE BALANGERO
BALDICHIERI D'ASTI
BALDISSERO CANAVESE
BALDISSERO D'ALBA
BALDISSERO TORINESE SALCITO ASTELLERO SAN BIASE ASTELLETTO CERVO

CASTELLETTO DERRO
CASTELLETTO DORBA
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO ANARO
CASTELLINO TANARO
CASTELLINO IL ANARO
CASTELLO DI LANONE CORSIONE
CORTANDONE
CORTANZE
CORTAZZONE
CORTEMILIA
CORTIGLIONE
COSSANO CANAVESE
COSSANO CANAVESE GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE MANDELLO VITTA MANGO MANTA GASSING TOI GATTICO GATTINARA GAVAZZANA GAVI GENOLA MANTA MARANO TICINO MARANZANA MARENE MARENTINO MARETTO COSSATO GERMAGNANO MARGARITA COSSOGNO COSSOMBRATO COSTA VESCOVATO COSTANZANA GERMAGNO GERMAGNO GHEMME GHIFFA GHISLARENGO MARMORA MARSAGLIA MARTINIANA PO MASERA CASTELLIO DI ANNONE CASTELMAGNO CASTELNUOVO BELBO COSTIGLIOLE D'ASTI COSTIGLIOLE SALUZZO CRAVAGLIANA CRAVANZANA CASTELNUOVO BORMIDA CASTELNUOVO CALCEA GIAGLIONE MASIO MASSAZZA MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI GIAROLE CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO
CASTELNUOVO NIGRA GIAVENO GIFFLENGA CRAVEGGIA GIGNESE CASTELNUOVO SCRIVIA CREMOLINO GIVOLETTO MASSIOLA CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE MATHI MATTIE MAZZE CRESCENTINO CRESCENTINO CRESSA CREVACUORE CREVOLADOSSOLA MEANA DI SUSA GOZZANO MEANA DI SUS MEINA MELAZZO MELLE MERANA MERCENASCO GRAGLIA GRANA GRANOZZO CON MONTICELLO GRAVELLONA TOCE CASTINO CRISSOLO CRISSOLO
CROSA
CROVA
CUCCARO MONFERRATO
CUCEGLIO
CUNIANA
CUNEO
CUNICO
CUIORGINE' CAVAGLIA'
CAVAGLIETTO
CAVAGLIO D'AGOGNA
CAVAGLIO-SPOCCIA GRAVERE MERCENASCO
MERGOZZO
MEUGLIANO
MEZZANA MORTIGLIENGO
MEZZENILE
MEZZOMERICO GRAZZANO BADOGLIO GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO CAVAGNOLO CAVALLERLEONE
CAVALLERMAGGIORE
CAVALLIRIO
CAVATORE GRINZANE CAVOUR CAVATORE
CAVOUR
CELLA MONTE
CELLARENGO
CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO CUREGGIO CURINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE GROSCAVALLO GROSSO MIAGLIANO MIASINO MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO DENICE GRUGLIASCO MOASCA CELLIO DERNICE GUARDABOSONE MOIOLA
MOLARE
MOLINO DEI TORTI
MOLLIA
MOMBALDONE
MOMBARCARO
MOMBARCZZO
MOMBASIGLIO
MOMBELLO DI TORINO
MOMBELLO MONFERRATO
MOMBERCELLI
MOMO DERNICE DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO DOGLIANI DOMODOSSOLA GUARDABOSONE GUARENE GUAZZORA GURRO IGLIANO INCISA SCAPACCINO CENTALLO
CEPPO MORELLI
CERANO
CERCENASCO CERES DOMODOSSOLA DONATO DORMELLETTO DORZANO DRONERO DRUENTO CERESETO INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA INVORIO CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI ISASCA
ISOLA D'ASTI
ISOLA SANT'ANTONIO
ISOLABELLA
ISSIGLIO
IVREA
LA CASSA
LA LOGGIA
LA MORRA
LAGNASCO
LAMPORO
LANDIONA ISASCA MOMO MOMPANTERO MOMPERONE MONALE MONASTERO BORMIDA CERRETO GRUE DRUGGNO CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO
CERRIONE
CERRO TANARO DUSINO SAN MICHELE ELVA ENTRACQUE ENVIE EXILLES MONASTERO DI LANZO MONASTERO DI VASCO MONASTEROLO CASOTTO MONASTEROLO DI SAVIGLIANO CERVASCA CERVASCA
CERVATTO
CERVERE
CESANA TORINESE
CESARA
CESSOLE FABBRICA CURONE
FALMENTA
FARA NOVARESE
FARIGLIANO
FAULE MONCALIERI LANDIONA MONCALVO
MONCENISIO
MONCESTINO
MONCHIERO
MONCHUELLO
MONCUCCO TORINESE
MONDOVI'
MONESIGLIO
MONFORTE D'ALBA
MONGARDINO
MONGIARDINO LIGURE
MONGERANDO
MONGIARDINO LIGURE MONCALVO CESSOLE
CEVA
CHERASCO
CHIALAMBERTO
CHIANOCCO
CHIAVERANO LANZO TORINESE LAURIANO LEINI LEMIE FAVRIA FAVRIA FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE FERRERE LENTA CHIEVERANO
CHIESANUOVA
CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA LESA LESEGNO FIANO FIORANO CANAVESE FOBELLO FOGLIZZO FOGLIZZO
FONTANETO D'AGOGNA
FONTANETO PO
FONTANILE
FORMAZZA
FORMIGLIANA
FORNO CANAVESE
FOSSANO
FRABOSA SOPRANA
FRACONALTO
FRANCAVILLA BISIO LESSOLO MONGRANDO MONICALE
MONTA-IM
MONTABONE
MONTAFIA
MONTABONE
MONTALOE
MONTALDE
MONTALDE
MONTALDE
MONTALDO BORMIDA
MONTALDO DI MONDOVI'
MONTALDO SCARAMPI
MONTALDO TORINESE
MONTALENGHE
MONTALTO DORA
MONTANARO
MONTANERA
MONTECHIRO D'ACQUI
MONTECHIRO D'ACQUI
MONTECHIRO D'ACSTI
MONTECRESTESE CHIVASSO CICONIO CIGLIANO LESSOLO LESSONA LEVICE LEVONE MONLEALE CIGLIE LIGNANA CINAGLIO CINTANO CINZANO CIRIE LIMONE PIEMONTE LISIO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA CISSONE LOMBARDORE LOMBRIASCO LORANZE' LOREGLIA CISTERNA D'ASTI FRANCAVILLA BISIO CIVIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE FRASCARO
FRASSINELLO MONFERRATO
FRASSINETO PO FRASSINETTO LOZZOLO FRASSINETTO FRASSINO FRESONARA FRINCO FRONT FROSSASCO FRUGAROLO COAZZE COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA COLAZZA
COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA
COLLOBIANO MONTECHIAKO D'ASTI MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO MONTEMALE DI CUNEO LUSIGLIE LUSIGLE'
MACELLO
MACRA
MACUGNAGA
MACUGNAGA
MADONNA DEL SASSO
MAGGIORA
MAGLIANO ALFIERI
MAGLIANO ALPI
MAGLIONE
MAGINANO
MALESCO FRUGAROLO FUBINE GABIANO GAGLIANICO GAIOLA GALLIATE COMIGNAGO MONTEMARZINO CONDOVE CONJOLO CONZANO GAMALERO GAMBASCA GARBAGNA MONTEROSSO GRANA MONTESCHENO MONTEU DA PO MONTEU ROERO GARBAGNA NOVARESE GARESSIO CORNELIANO D'ALBA MALVICINO MONTEZEMOLO

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO PEZZOLO VALLE UZZONE PIANEZZA PIANFEI PIASCO RIVALTA BORMIDA RIVALTA DI TORINO RIVARA RIVAROLO CANAVESE SAN NAZZARO SESIA SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA SAN PONSO SAN RAFFAELE CIMENA MORANSENGO MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE RIVARONE RIVAROSSA RIVE RIVOLI PIATTO PIEA PIEDICAVALLO PIEDIMULERA SAN SALVATORE MONFERRATO SAN SEBASTIANO CURONE MORNESE PIETRA MARAZZI PIETRAPORZIO PIEVE VERGONTE MOROZZO ROASCHIA ROASCHIA
ROASCIO
ROASIO
ROATTO
ROBASSOMERO
ROBELLA
ROBILANTE
ROBURENT MORSASCO MOSSO SANTA MARIA MOTTA DE'CONTI SAN SEBASTIANO CURONE SAN SEBASTIANO DA PO SAN SECONDO DI PINEROLO SANDIGLIANO PILA PINASCA MOTTALCIATA MURAZZANO MURELLO SANFRE SANFRE' SANFRONT SANGANO SANT'AGATA FOSSILI SANT'ALBANO STURA SANT'AMBROGIO DI TORINO PINEROLO PINO D'ASTI PINO TORINESE MURISENGO ROBURENT ROCCA CANAVESE ROCCA CIGLIE' ROCCA D'ARAZZO ROCCA DE'BALDI ROCCA GRIMALDA MUZZANO PIOBESI D'ALBA NARZOLE NEBBIUNO PIOBESI TORINESE PIOBESI TORINES
PIODE
PIOSSASCO
PIOVA' MASSAIA
PIOVERA
PIOZZO
PISANO
PISCINA
DISTOLESA SANT'AMBROGIO DI TORIN SANT'ANTONINO DI SUSA SANTA MARIA MAGGIORE SANTA VITTORIA D'ALBA SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SANTO STEFANO ROERO NEIVE NETRO NEVIGLIE NIBBIOLA NICHELINO ROCCABRUNA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI NIELLA BELBO NIELLA TANARO NIZZA MONFERRATO NOASCA ROCCASPARVERA ROCCAVERANO ROCCAVIONE ROCCHETTA BELBO PISTOLES SARDIGI IANO PIVERONE POCAPAGLIA POGNO SAREZZANO SAUZE D'OULX ROCCHETTA LIGURE NOLE SAUZE DI CESANA NOMAGLIO NONE NONIO POIRINO ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA TANARO RODDI RODDINO SAVIGLIANO SCAGNELLO SCALENGHE POLLONE
POLONGHERA
POMARETTO
POMARO MONFERRATO NOVALESA NOVARA SCANDELUZZA RODELLO SCARMAGNO NOVELLO NOVI LIGURE NUCETTO OCCHIEPPO INFERIORE POMBIA PONDERANO PONT-CANAVESE PONTECHIANALE ROLETTO ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO SCARNAFIGI SCIOLZE SCOPA SCOPELLO SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE SEPPIANA SEROLE SERRALUNGA D'ALBA RONCO BIELLESE RONCO CANAVESE RONDISSONE RONSECCO OCCHIEPPO SUPERIORE OCCIMIANO ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO PONTECURONE PONTECTURA
PONTI
PONZANO MONFERRATO OGGEBBIO PONZONE ROPPOLO OGLIANICO OLCENENGO OLDENICO PORTACOMARO PORTE PORTULA POSTUA RORA' ROSAZZA ROSIGNANO MONFERRATO SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA OLEGGIO ROSSA ROSSANA POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO
PRADLEVES
PRAGELATO
PRALI OLEGGIO CASTELLO OLIVOLA OLMO GENTILE OMEGNA SESSAME ROSTA ROSTA ROURE ROVASENDA RUBIANA SESTRIERE
SETTIME
SETTIMO ROTTARO
SETTIMO TORINESE ONCINO ORBASSANO ORIO CANAVESE ORMEA ORNAVASSO PRALORMO RUEGLIO SETTIMO VITTONE PRALORMO PRALUNGO PRAMOLLO PRAROSTINO PRASCO PRASCORSANO PRATIGLIONE PRATO SESIA RUFFIA SABBIA SAGLIANO MICCA SEZZADIO SILLAVENGO SILVANO D'ORBA ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO
OSASCO
OSASIO
OSTANA
OTTIGLIO
OULX
OVADA
OVIGLIO
OZEGNA SALA BIELLESE
SALA MONFERRATO
SALASCO
SALASSA
SALBERTRAND SINIO SIZZANO SOGLIO · SOLERO SOLONGHELLO SOMANO PRAZZO PREDOSA PREMENO SALE SALE DELLE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SALI VERCELLESE SALICETO SALMOUR SALUGGIA OZEGNA PREMIA SORDEVOLO OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PREMOSELLO-CHIOVENDA PRIERO PRIOCCA PRIOLA SORISO SOSTEGNO SOZZAGO PAGNO SALUSSOLA SPARONE PRIOLA
PRUNETTO
QUAGLIUZZO
QUARANTI
QUAREGNA PALAZZO CANAVESE
PALAZZOLO VERCELLESE
PALLANZENO
PAMPARATO SALUZZO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA SAMONE PANCALIERI PARELLA PARETO PARODI LIGURE QUARGNENTO QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO SAMPEYRE SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO STREVI OUARONA STRONA SAN CARLO CANAVESE SAN COLOMBANO BELMONTE SAN CRISTOFORO PAROLDO OUASSOLO STROPPIANA PARUZZARO PASSERANO MARMORITO PASTURANA QUATTORDIO QUINCINETTO STROPPO SUNO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA QUINTO VERCELLESE QUITTENGO RACCONIGI RASSA SUSA PAVAROLO PAVONE CANAVESE PECCO TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO SAN DAMIANO MACRA SAN DIDERO SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE SAN GILLIO PECCO
PECETTO DI VALENZA
PECETTO TORINESE
PELLA
PENANGO
PERLETTO TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE TERNENGO REANO RECETTO REFRANCORE REVELLO SAN GIORGIO CANAVESE TERRUGGIA SAN GIORGIO CANAVESE
SAN GIORGIO MONFERRATO
SAN GIORGIO SCARAMPI
SAN GIORIO DI SUSA
SAN GIUSTO CANAVESE
SAN MARTINO ALFIERI
SAN MARTINO CANAVESE
SAN MARZANO OLIVETO
SAN MAURIZIO CANAVESE
SAN MAURIZIO CANAVESE
SAN MAURIZIO CANAVESE REVIGLIASCO D'ASTI RIBORDONE RICALDONE TERZO TICINETO TIGLIOLE PERLO PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO
PERTENGO RIFREDDO TOCENO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO TOLLEGNO PERTUSIO PESSINETTO PETTENASCO PETTINENGO RIMELLA RITTANA TORINO RIVA PRESSO CHIERI RIVA VALDOBBIA RIVALBA TORNACO SAN MAURIZIO DYDPAGLIO SAN MAURO TORINESE SAN MICHELE MONDOVI PEVERAGNO TORRAZZA PIEMONTE PEZZANA

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORRESINA TORTONA TRANA TRAREGO VIGGIONA TRAKEGO VICE TRASQUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA TRAVES TRECATE TREISO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA' TRINO TRINO
TRISOBBIO
TRIVERO
TROFARELLO
TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VAL DELLA TORRE VAL DELLA VALDENGO VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALEFNER A VALFENERA VALGIOIE VALGRANA VALLANZENGO VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE
VALLORIATE
VALMACCA
VALMALA VALPERGA VALPRATO SOANA VALSTRONA VANZONE CON SAN CARLO VAPRIO D'AGOGNA VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERDUNO VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VEKZOOLO VESIME VESTIGNE VEZZA D'ALBA VIALE
VIALERE
VIALIGI
VICO CANAVESE
VICOFORTE
VICOLUNGO VIDRACCO VIGANELLA VIGLIANO BIELLESE VIGLIANO D'ASTI VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO VIGNONE VIGONE VIGUZZOLO VILLA DEL BOSCO VILLA SAN SECONDO VILLADEATI VILLADOSSOLA VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVERNIA
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA BIELLESE VILLANOVA CANAVESE VILLANOVA D'ASTI VILLANOVA MONDOVI'
VILLANOVA MONFERRATO

VILLANOVA SOLARO
VILLAR DORA
VILLAR FOCCHIARDO
VILLAR PELLICE
VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBOIT
VILLARBOIT
VILLARBOIT VILLAREGGIA VILLARGMAGNANO VILLASTELLONE VILLATA VILLETTE VINADIO VINCHIO VINOVO VINZAGLIO VIOLA VIRLE PIEMONTE VISCHE VISONE VISTRORIO VIU. VIVERONE VOCCA VOGOGNA VOLPEDO VOLPEGLINO VOLPIANO VOLTAGGIO VOLVERA VOTTIGNASCO ZIMONE ZUBIENA ZUMAGLIA

REGIONE **PUGLIA**

ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI ADÈLFIA AL REPOREITO ALBERONA ALESSANO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRIA ANDRIA ANZANO DI PUGLIA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO BARI BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDIS CAGNANO VARANO CALIMERA
CAMPI SALENTINA
CANDELA
CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO CAROSINO CAROSINO CARPIGNANO SALENTINO CARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO CASALVECCHIO DI PUGLIA CASALVECCHIO DI PUGLIA
CASAMANSIMA
CASAMANO
CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANG GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELLUCCIO DELLA DAUNIA
CASTEL DE CECE
CASTRI DI LECCE
CASTRI DI LECCE
CASTRI GNANO DEI GRECI
CASI RIUNANO DEI GRECI
CASI RIUNANO DEI CARIO

CASTRIGNANO DEL CAM

CAVALLINO
CEGLIE MESSAPICA
CELENZA VALFORTORE
CELLAMARE
CELLE DI SAN VITO
CELLINO SAN MARCO
CERIGNOLA
CHIEUTI
CISTERNINO CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO CRISPIANO CURSI CUTROFIANO DELICETO DISO ERCHIE FAETO FAGGIANO FAGGIANO
FASANO
FOGGIA
FRAGAGNANO
FRANCAVILLA FONTANA
GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO GIURDIGNANO GRAVINA IN PUGLIA GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LECCE LEPORANO LEQUILE LESINA LEVERANO LIZZANELLO LIZZANO LOCOROTONDO LUCERA MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTIANO MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO MESAGNE MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTEIASI

MONTELESIA MONTEMESOLA MONTEPARANO MONTERONI DI LECCE

MONTESANO SALENTINO MORCIANO DI LEUCA MOTTA MONTECORVINO MOTTOLA MURO LECCESE

MURO LECCES NARDO' NEVIANO NOCI NOCIGLIA NOICATTARO

ORTA NOVA ORTELLE

ORTELLE OSTUNI OTRANTO PALAGIANELLO PALAGIANO

NOVOLI ORDONA ORIA ORSARA DI PUGLIA

PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PARABITA
PATU'
PESCHICI
PIETRAMONTECORVINO
POGGIARDO
POGGIO IMPERIALE POGGIORSIN POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PULSANO
PUTIGNANO
RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO RODI GARGANICO ROSETO VALFORTORE RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA RUVO DI PUGLIA
SALICE SALENTINO
SALVE
SAMMICHELE DI BARI
SAN CASSIANO
SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI SAN DONATO DI LECCE SAN FERDINANDO DI PUGLIA SAN GIORGIO IONICO SAN GIOVANNI ROTONDO SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO SAN VITO DEI NORMANNI SAN VITO DEI NORMANNI SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICOLA SANT'AGATA DI PUGLIA SANTA CESAREA TERME SANTERAMO IN COLLE SANTERAMO IN COL SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERLIZZI TIGGIANO TORCHIAROLO TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORREMAGGIORE TORRICELLA TRANI TREPUZZI TRICASE

DECIONE	FLORINAS 4		SILIGO 4
REGIONE	FLUMINIMAGGIORE I	ONIFAI 1 ONIFERI 4	SILIQUA 4
SARDEGNA	FLUSSIO I FONNI 4	ORANI 4	SILIUS 1 SIMALA 1
	FORDONGIANUS	ORGOSOLO 4	SIMAXIS 4
ABBASANTA 4	FURTEI 1	ORISTANO 5 OROSEI 2	SINDIA 4
AGGIUS	GADONI ! GAIRO 4	OROTELLI 4	SINI 4 SINISCOLA 2
AGLIENTU 2	GALTELLI I	ORROLI	SINNAI 4
AIDOMAGGIORE 4 ALA'DEI SARDI 4	GAVOI 2	ORTACESUS 4	SIRIS
ALBAGIARA	GENONI I	ORTUERI I ORUNE 4	SIURGUS DONIGALA I SODDI I
ALES	GERGEI	OSCHIRI 4	SOLARUSSA
ALCHERO 2 ALLAI 4	GESICO I	OSIDDA 4	SOLEMINIS 4
ANELA	GESTURI 1 GHILARZA 2	OSILO 4	SORGONO 2 SORRADILE
ARBOREA	GIAVE 4	OSSI	SORSO
ARBUS	GIBA 4	OTTANA 4	STINTINO 2
ARDARA 4 ARDAULI 4	GIRASOLE 4	OVODDA 4	SUELLI
ARITZO	GOLFO ARANCI 2 GONI 1	OZIERI 2 PABILLONIS I	SUNI 4
ARMUNGIA	GONNESA 4	PADRIA 4	TALANA
ARZACHENA S ARZANA	GONNOSCODINA	PADRU 7	TELTI 4
ASSEMINI	GONNOSFANADIGA 1	PALAU 5 PALMAS ARBOREA 4	TEMPIO PAUSANIA 6 TERGU 4
ASSOLO	GONNOSTRAMATZA	PATTADA 4	TERRALBA
ASUNI	GUAMAGGIORE I	PAU I	TERTENIA I
ATZARA AUSTIS 4	GUASILA	PAULI ARBAREI I	TETI 4
BADESI	GUSPINI 4	PAULILATINO I PERDASDEFOGU 4	TEULADA I THIESI 2
BALLAO	ILBONO 4	PERDAXIUS	TIANA
BANARI BARADILI	ILLORAI 4	PERFUGAS 6	TINNURA 4
BARATILI SAN PIETRO	IRGOLI 4	PIMENTEL I PISCINAS I	TISSI 4
BARESSA	ITTIREDDU 4	PLOAGHE 4	TORPE'
BARI SARDO	ITTIRI 4	POMPU 1	TORRALBA
BARRALI BARUMINI	JERZU 4	PORTO TORRES 4	TORTOLI' 2
BAULADU	LA MADDALENA 2 LACONI 4	PORTOSCUSO 4 POSADA 1	TRAMATZA 4
BAUNEI	LAERRU	POZZOMAGGIORE 1	TRESNURAGHES 4
BELVI 4 BENETUTTI 4	LANUSEI 2		TRIEI 1
BERCHIDDA	LAS PLASSAS I	PUTIFIGARI 4 QUARTU SANTELENA 2	TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA 2 TUILI I
BESSUDE	LOCERI	QUARTUCCIU 4	TULA
BIDONI'	LOCULI 4	RIOLA SARDO 4	TURRI
BIRORI 4	LODE'	ROMANA 4	ULA TIRSO ULASSAI
BOLOTANA	LODINE 4 LOIRI PORTO SAN PAOLO 2	RUINAS I SADALI I	URAS 4
BONARCADO	LOTZORAI	SAGAMA 4	URI
BONNANARO 4 BONO 4	LULA 3	SAMASSI 1	URZULE!
BONORVA	LUNAMATRONA I	SAMATZAI 4 SAMUGHEO 1	USELLUS I USINI 4
BORONEDDU	LURAS 4	SAN BASILIO	USSANA
BORORE BORTIGALI	MACOMER 2		USSARAMANNA
BORTIGIADAS	MAGOMADAS 4 MAMOIADA 4	SAN GIOVANNI SUERGIU 4 SAN NICOLO' D'ARCIDANO 1	USSASSAI I
BORUTTA	MANDAS 1	SAN NICOLO GERREI	VALLEDORIA
BOSA BOTTIĐDA	MARA 4	SAN SPERATE 4	VALLERMOSA
BUDDUSO'	MARACALAGONIS I MARRUBIU I	SAN TEODORO 2 SAN VERO MILIS 4	VIDDALBA VILLA SAN PIETRO 4
BUDONI	MARTIS	SAN VITO	VILLA SANT'ANTONIO
BUGGERRU BULTEI	MASAINAS	SANLURI 2	VILLA VERDE
BULZI	MASULLAS I MEANA SARDO I	SANT'ANDREA FRIUS 4 SANT'ANNA ARRESI I	VILLACIDRO I VILLAGRANDE STRISAILI
BURCEI	MILIS	SANT'ANTIOCO 4	VILLAMAR
BURGOS BUSACHI	MODOLO 4		VILLAMASSARGIA 4
CABRAS	MOGORELLA I	SANTA GIUSTA 4 SANTA MARIA COGHINAS I	VILLANOVA MONTELEONE 4
CAGLIARI	MOGORO I MONASTIR I	N To the control of t	VILLANOVA TRUSCHEDU I VILLANOVA TULO I
CALANGIANUS		SANTADI I	VILLANOVAFORRU
CALASETTA CAPOTERRA	MONTELEONE ROCCA DORIA 4		VILLANOVAFRANCA
CARBONIA	IMONII	SARDARA 4 SARROCH 4	VILLAPERUCCIO I VILLAPUTZU I
CARDEDU	MORES 4		VILLASALTO
CARGEGHE 4 CARLOFORTE 4	[] MORGONGIORI I	SASSARI 5	VILLASIMIUS
CASTELSARDO	MURAVERA 2 MUROS 2		VILLASOR 4 VILLASPECIOSA 4
CASTIADAS	MUSEI		VILLAURBANA
CHEREMULE 4 CHIARAMONTI 4	NARBOLIA 4	SEGARIU 1	ZEDDIANI 4
CODRONGIANOS	NARCAO 4 NEONELI 4		ZERFALIU 4
COLLINAS	NORAGUGUME 1	SEMESTENE I	i
COSSOINE CUGLIERI	NORBELLO 4		REGIONE
CURCURIS	NUGHEDU DI SAN NICOLO 4		Į.
DECIMOMANNU	NUGHEDU SANTA VITTORIA 4		SICILIA
DECIMOPUTZU	NULVI		
DESULO DOLIANOVA	NUORO 6		ACATE 4
DOMUS DE MARIA	NURACHI 4		ACI BONACCORSI 4
DOMUSNOVAS	NURAGUS I NURALLAO I	SERRENTI I	ACI CASTELLO 7
DONORI'	NURAMINIS 4	SESTU 4	ACI CATENA ACI SANT'ANTONIO
DUALCHI	NURECI 1	SETTIMO SAN PIETRO 4	ACIREALE 2
ELINI	NURRI I NUXIS I	SETZU I SEUI 4	ACQUAVIVA PLATANI
ELMAS	OLBIA 5	SEULO 4	ACQUEDOLCI 4 ADRANO i
ERULA ESCALAPLANO	OLIENA 4	DE ELECTIONE T	AGIRA I
ESCOLCA	OLLASTRA I OLLOLAI 4	SIAMANNA I SIAPICCIA I	AGRIGENTO 2
ESPORLATU S ESTERZILI	OLMEDO 4	SIDDI 1	ALCAMO 1
ov i bittibili	OLZAI 4		ALCARA LI FUSI

MONTEMAGGIORE BELSITO
MONTEROSSO ALMO
MONTEVAGO
MOTTA CAMASTRA
MOTTA D'AFFERMO
MOTTA SANT'ANASTASIA
MUSSOMELI
NARO
NASO
NASO DELIA ENNA ERICE FALCONE SANT'ANGELO MUXARO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA SANTA CROCE CAMERINA ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI'TERME ALIA ALIMENA FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA FICARAZZI FICARRA SANTA DOMENICA VITTORIA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE SANTA ELISABETTA SANTA ELISABETTA
SANTA FLAVIA
SANTA LUCIA DEL MELA
SANTA MARGHERITA DI BELICE
SANTA MARIA DI LICCODIA
SANTA MARIA DI LICCODIA
SANTA MARIA DI LICCODIA
SANTA FERESA DI RIVA
SANTA VENERINA ANTILLO NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA ARAGONA ASSORO AUGUSTA FILIMEDINIS FIUMEFREDDO DI SICILIA FLORESTA FLORIDIA AVOLA BAGHERIA FONDACHELL LEANTINA BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO
BARRAFRANCA FONDACHELLI-PANTINA FORZA D'AGRO' FRANCAVILLA DI SICILIA FRANCOFONTE NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA SANTO STEFANO DI CAMASTRA SANTO STEFANO DI CAMASTE SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA BASICO' FRAZZANO' FURCI SICULO FURNARI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO BAUCINA PACECO PACECO
PACHINO
PAGLIARA
PALAGONIA
PALAZZO ADRIANO
PALAZZOLO ACREIDE BELMONTE MEZZAGNO BELPASSO BIANCAVILLA BISACQUINO SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO GALATI MAMERTINO BIVONA GALLODORO SCLAFANI BAGNI BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO PALERMO
PALMA DI MONTECHIARO
PANTELLERIA SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA SINAGRA PARTANNA
PARTINICO
PATERNO'
PATTIN
PEDARA
PETRALIA SOPRANA
PETRALIA SOTTANA
PETRALIA SOTTANA
PETRALIA SOTTANA
PETRINEO
PIANA DEGLI ALBANESI
PIAZZA ARMERINA
PIEDIMONTE ETNEO
PIETRAPERZIA
PIRAINO
POGGIOREALE
POLIZZI GENEROSA
POLLINA GIARDINELLO PARTANNA BORGETTO GIARDINI-NAXOS SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SORTINO SPADAFORA BROLO BRONTE BUCCHERI GIBELLINA BURGIO GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI BUSCEME SPERLINGA BUSETO PALIZZOLO BUTERA CACCAMO SUTERA
TAORMINA
TERME VIGLIATORE
TERMINI IMERESE CALAMONACI CALASCIBETTA GRATTER GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO ISNELLO TERRASINI CALATABIANO CALATAFIMI CALTABELLOTTA TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA CALTAGIRONE ISOLA DELLE FEMMINE TORTORICI POLLINA
PORTO EMPEDOCLE
PORTOPALO DI CAPO PASSERO
POZZALLO
PRIOLO GARGALLO CALTANISSETTA TRABIA CALTAVITURO CAMASTRA CAMMARATA ITALA
JOPPOLO GIANCAXIO
LAMPEDUSA E LINOSA
LASCARI TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO CAMMORATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFICIE DI ROCCELLA
CAMPOFIORITO PRIOLO GARO PRIZZI RACALMUTO RACCUJA RADDUSA RAFFADALI TRIPI TRIPI TROINA TUSA UCRIA USTICA VALDERICE LENTINI LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANNI CAMPOFRANCO RAGALNA CAMPOREALE LIBRIZZI CAMPOREALE CAMPOROTONDO ETNEO CANICATTINI BAGNI CAPACI LICATA LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA RAGUSA RAMACCA RANDAZZO RAVANUSA VAI DINA VALDINA
VALGUARNERA CAROPEPE
VALLEDOLMO
VALLELUNGA PRATAMENO CAPIZZI LIPARI REALMONTE VALVERDE LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA VALVERDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VICARI VILLABATE CAPO D'ORLANDO CAPRI LEONE CARINI CARLENTINI REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA CARONIA RIESI CASALVECCHIO SICULO MANDANIC RIPOSTO VILLAFRANCA SICULA CASSARO
CASTEL DI IUDICA
CASTEL DI LUCIO MANIACE MARIANOPOLI MARINEO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA VILLAFRANCA TIRRENA VILLAFRATI VILLALBA VILLAROSA CASTELBUONO MARSALA ROCCAPALUMBA CASTELLUMBERTO
CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLAMA SICULA ROCCAPALUMBA ROCCELLA VALDEMONE RODI' MILICI MASCALI MASCALI MASCALUCIA MAZARA DEL VALLO MAZZARINO VIITORIA VIZZINI ZAFFERANA ETNEA ROMETTA MAZZARRA' SANT'ANDREA CASTELMOLA ROSOLINI CASTELMULA
CASTELTERMINI
CASTELVETRANO
CASTIGLIONE DI SICILIA MAZZARRONE MELILLI MENFI MERI' SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI REGIONE CASTROFILIPPO
CASTRONUOVO DI SICILIA
CASTROREALE
CATANIA
CATENANUOVA **TOSCANA** MESSINA SAN CATALDO SAN CATALDO
SAN CIPIRELLO
SAN CONO
SAN RILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA MESSINA
MEZZOJUSO
MILAZZO
MILENA
MILITELLO IN VAL DI CATANIA
MILITELLO ROSMARINO ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO CATTOLICA FRACLEA CATTOLICA ERACLEA
CEFALA' DIANA
CEFALU'
CENTURIPE
CERAMI
CESARO'
CHIARAMONTE GULFI
CHIUSA SCLAFANI
CIANCIANA MILO MINEO MIRABELLA IMBACCARI MIRTO ANGHIARI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO SAN MARCO D'ALUNZIO SAN MAURO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO SAN PIERO PATTI MISILMERI MISTERBIANCO MISTRETTA AULLA
BADIA TEDALDA
BAGNI DI LUCCA
BAGNO A RIPOLI
BAGNONE MODICA
MOIO ALCANTARA
MONFORTE SAN GIORGIO
MONGIUFFI MELIA
MONREALE
MONTAGNAREALE SAN PIERO PATTI
SAN PIERO CLARENZA
SAN SALVATORE DI FITALIA
SAN TEODORO
SAN VITO LO CAPO
SANT'AGATA DI MILITELLO
SANT'AGATA LI BATTIATI
SANT'ALESSIO SICULO CIMINNA CINISI COLLESANO COMISO COMITINI BARBERINO DI MUGELLO BARBERINO VAL DELSA BARGA BIBBIENA BIBBONA BIENTINA MONTALBANO ELICONA MONTALLEGRO MONTEDORO MONTELEPRE CONTESSA ENTELLINA SANT'ALFIO SANT'ANGELO DI BROLO BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BRENNERO BRENTONICO BUTT CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAIORE LONDA SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA SAN ROMANO IN GARFAGNANA LORENZANA BRESIMO LORO CIUFFENNA LUCCA LUCIGNANO BRESSANONE BREZ BRIONE CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELL'ELBA MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARINA BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' CAMPORGIANO CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI MARCIANO DELLA CHIANA SAN VINCENZO CAINES MARCIANO DELLA C MARLIANA MARRADI MASSA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MILAZZANA SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA CALAVINO
CALCERANICA AL LAGO
CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CAPANNOR CAPOLIVERI SANTA LUCE CALDES CAPOLIVERI CAPOLONA CAPRAIA E LIMITE CAPRAIA ISOLA SANTA MARIA SARTEANO SASSETTA SCANDICCI A MONTE CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTALCINO CAPRESE MICHELANGELO CAMPO DI TRENS CAMPO TURES
CAMPODENNO
CANAL SAN BOVO CAREGGINE CARMIGNANO SCANSANO CAREGINE
CARMIGNANO
CARARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME
CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLA EDELSA
CASTAGNETO CARDUCCI
CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA MARITTIMA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTELNUOVO DI BORFAGONANA
CASTELNUOVO DI PIAL DI CECINA
CASTELNUOVO DI BOCCHI SCARLINO SCARPERIA MONTALE SEGGIANO CANAZEI MONTE ARGENTARIO MONTE SAN SAVINO MONTECARLO MONTECATINI VAL DI CECINA CAPRIANA CARANO CARISOLO SEMPRONIANO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO CARZANO MONTECATINI-TERME MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO CASTEL CONDINO
CASTELBELLO-CIARDES
CASTELFONDO
CASTELLO TESINO SESTO FIORENTINO SIENA SIGNA SILLANO MONTEMURLO SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA MONTEPULCIANO CASTELLO-MOLINA DI FIEMME CASTELLOMOL CASTELROTTO CAVALESE CAVARENO MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO STIA MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO SUBBIANO CAVEDAGO SUBBIANO
SUVERETO
TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA
TREQUANDA
TRESANA CAVEDINE CAVIZZANA CEMBRA CASTELNUOVO DI VAL DI CECIN CASTIGLION FIBOCCHI CASTIGLION FIORENTINO CASTIGLIONE D'ORCIA CASTIGLIONE DI GARFAGNANA CASTIGLIONE DI GARFAGNANA CENTA SAN NICOLO'
CERMES
CHIENES MONTICIANO
MONTICIANO
MONTIGNOSO
MONTOPOLI IN VAL D'ARNO CHIUSA CIMEGO MU! AZZO CASTIGLIONE DI CAVRIGLIA CECINA CERRETO GUIDI UZZANO VAGLI SOTTO VAGLIA VAIANO MURIO CIMONE ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO CINTE TESINO CIS CIVEZZANO CERTALDO CETONA PALAIA VECCHIANO CLES CHIANCIANO TERME CHIANNI CHIESINA UZZANESE PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI PELAGO PERGINE VALDARNO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO CLOZ COMMEZZADURA CONCEI CONDINO CHITIGNANO VICCHIO PESCAGLIA PESCIA PIAN DI SCO CHIUSDINO VICOPISANO COREDO VICLIA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA CORNEDO ALLISARCO CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CHIUSI CHIUSI DELLA VERNA PIANCASTAGNAIO
PIAZZA AL SERCHIO
PIENZA
PIETRASANTA
PIEVE A NIEVOLE
PIEVE FOSCIANA CINIGIANO CIVITELLA IN VAL DI CHIANA CORVARA IN BADIA CROVIANA CUNEVO CURON VENOSTA VINC CIVITELLA PAGANICO COLLE DI VAL DELSA COLLESALVETTI VOLTERRA ZERI COMANO DAIANO DAMBEL DAONE DARE' DENNO COREGLIA ANTELMINELLI PIEVE SANTO STEFANO REGIONE CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO PIOMBINO PISA PISTOIA TRENTINO ALTO PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI DICOMANO DIMARO ADIGE EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA DOBBIACO DON DORSINO ALA ALBIANO ALDENO POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTASSIEVE FIESOLE DRENA FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA DRO EGNA FAEDO ALDENO ALDINO AMBLAR ANDALO PONTE BUGGIANESE FAI DELLA PAGANELLA FIVIZZANO
FOIANO DELLA CHIANA
FOLLONICA
FORTE DEI MARMI PONTEDERA PONTREMOLI POPPI PORCARI FALZES FAVER FIAVE ANDRIANO ANDRIANO
ANTERIVO
APPIANO SULLA STRADA DEL VINO
ARCO
AVELENGO
AVIO
BADIA
BABBIANO
BARBIANO
BARBIANO FIF' ALLO SCILJAR PORCARI
PORTO AZZURRO
PORTOFERRAIO
PRATO
PRATOVECCHIO
QUARRATA
RADDA IN CHIANTI
RADICOFANI
RADICOFANI FOSCIANDORA FOSDINOVO FUCECCHIO FIERA DI PRIMIERO FIEROZZO FLAVON GAIDLE IN CHIANTI
GALLICANO
GAMBASSI TERME
GAVORRANO
GIUNCUGNANO
GREVE IN CHIANTI
GROSSETO
GUARDISTALLO
IMPRUNETA
INCISA IN VAL D'ARNO
ISOLA DEL GIGLIO
LAJATICO GAIOLE IN CHIANTI FOLGARIA FONDO FORNACE FORTEZZA BASELGA DI PINE BEDOLLO BERSONE BESENELLO RADICOFANI RADICONDOLI RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA FRASSILONGO **FUNES** BEZZECCA GAIS GARGAZZONE BIENO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO GARNIGA TERME RIO MAKINA RIO NELL'ELBA RIPARBELLA ROCCALBEGNA ROCCASTRADA ROSIGNANO MARITTIMO GIOVO GIUSTINO GLORENZA GRAUNO BOLBENO LAJATICO
LAMPORECCHIO
LARCIANO
LARI BOLZANO BONDO BONDONE GRIGNO RUFINA BORGO VALSUGANA

RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA ROVERETO RUFFRE' VILLA RENDENA
VILLABASSA
VILLANDRO
VIPITENO
VOLANO
ZAMBANA IMER TREVI TUORO SUL TRASIMENO IMER
ISERA
IVANO-FRACENA
LA VALLE
LACES
LAGUNDO UMBERTIDE VALFABBRICA VALLO DI NERA VALTOPINA RUMO LAION SAGRON MIS
SALDRNO
SAMONE
SAN CANDIDO
SAN GENESIO ATESINO
SAN LEONARDO IN PASSIRIA
SAN LORENZO ID ISEBATO
SAN LORENZO IN BANALE
SAN MARTINO IN PASSIRIA
SAN MARTINO IN PASSIRIA
SAN MARTINO IN PASSIRIA
SAN MICHELE ALL'ADIGE SAGRON MIS ZIANO DI FIEMME LAIVES LANA LARDARO ZUCLO REGIONE LARDARO LASA LASINO LAUREGNO LAVARONE LAVIS REGIONE VALLE D'AOSTA **UMBRIA** ALI FIN ANTEY-SAINT-ANDRE' AOSTA ARNAD LEVICO TERME ACQUASPARTA ALLERONA SAN MICHELE ALL'ADIGE SAN PANCRAZIO SANTORSOLA TERME SANTA CRISTINA VALGARDENA LISIGNAGO LISIGNAGO LIVO LOMASO LONA-LASES LUSERNA ALLERONA ALVIANO AMELIA ARRONE ASSISI ATTIGLIANO ARNAD ARVIER AVISE AYAS AYMAVILLES BARD SANZENO SARENTINO SARNONICO SCENA SCURELLE LUSON MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO AVIGLIANO UMBRO BIONAZ BASCHI BASTIA BETTONA BRISSOGNE BRUSSON CHALLAND-SAINT-ANSELME CHALLAND-SAINT-VICTOR MALE' MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO MARTELLO SEGONZANO SELVA DEI MOLINI SELVA DI VAL GARDENA SENALE-SAN FELICE BETTUNA
BEVAGNA
CALVI DELL'UMBRIA
CAMPELLO SUL CLITUNNO
CANNARA
CASCIA
CASCIA
CASTEL GIORGIO CHALLAND-SAI CHAMBAVE CHAMOIS CHAMPDEPRAZ CHAMPORCHER CHARVENSOD MASSIMENO SENALES MAZZIN SESTO SESTO SFRUZ SILANDRO SIROR SLUDERNO SMARANO SORAGA SOVER SPERA SPERA SPERA MELTINA MERANO MEZZANA CASTEL RITALDI
CASTEL VISCARDO
CASTIGLIONE DEL LAGO
CERRETO DI SPOLETO CHATILLON CHATILLON
COGNE
COURMAYEUR
DONNAS
DOUES
EMARESE
ETROUBLES
FENIS
FONTAINEMORE MEZZANO
MEZZOCORONA
MEZZOLOMBARDO
MOENA
MOLINA DI LEDRO CERRETO DI SPOLETI
CTTERNA
CITTA' DELLA PIEVE
CITTA' DI CASTELLO
COLLAZZONE
CORCIANO
COSTACCIARO
DERUTA
FABRO
FERENTILLO
FICULLE
FOLIGNO
FOSSATO DI VICO SPIAZZO SPORMAGGIORE SPORMINORE STELVIO STENICO STORO MOLVENO MONCLASSICO MONGUELFO MONTAGNA MONTAGNE GABY GIGNOD GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN MOSO IN PASSIRIA STREMBO MOSO IN PASSIRIA
NAGO-TORBOLE
NALLES
NANNO
NATURNO
NAVE SAN ROCCO
NAZ-SCIAVES
NOGAREDO
NOMI
NOVA LEVANTE
NOVA PONENTE
NOVALEDO
ORA STRIGNO TAIO TASSULLO TELVE HONE FOLIGNO
FOSSATO DI VICO
FRATTA TODINA
GIANO DELL'UMBRIA
GIOVE
GUALDO CATTANEO INTROD INTROD
ISSIME
ISSOGNE
JOVENCAN
LA MAGDELEINE
LA SALLE
LA THUILE
LILLIANES
MONTJOVET
MORGEX TELVE DI SOPRA TENNA TENNO TERENTO TERLAGO GUALDO CATTANEO
GUALDO TADINO
GUARDEA
GUBBIO
LISCIANO NICCONE
LUGNANO IN TEVERINA
MAGIONE TERLANO TERMENO SULLA STRADA DEL VINO TERRAGNOLO TERRES TERZOLAS ORA ORTISEI OSPEDALETTO MAGIONE
MARSCIANO
MASSA MARTANA
MONTE CASTELLO DI VIBIO
MONTE SANTA MARIA TIBERINA
MONTECASTRILLI
MONTECCHIO
MONTEFANCO
MONTEFRANCO
MONTEFRANCO
MONTEGABIONE
MONTELEONE DORVIETO
MONTEL FOND DI SPOI FTO NUS OLLOMONT OYACE PERLOZ POLLEIN OSSANA PADERGNONE TESERO TESIMO TIARNO DI SOPRA TIARNO DI SOTTO TIONE DI TRENTO PALU DEL FERSINA PANCHIA PARCINES PONT-SAINT-MARTIN PONTBOSET PONTEY
PRE-SAINT-DIDIER
QUART PEIO TIRES PELLIZZANO TIROLO PELLIZZANO
PELUGO
PERCA
PERGINE VALSUGANA TON TONADICO TORCEGNO TRAMBILENO RHEMES-NOTRE-DAME MONTELEONE DI SPOLETO RHEMES-SAINT-GEORGES MONTONE MONTONE NARNI NOCERA UMBRA ROISAN SAINT-CHRISTOPHE SAINT-DENIS SAINT-MARCEL PIEVE DI BONO
PIEVE DI LEDRO
PIEVE TESINO
PINZOLO
PLAUS
POMAROLO TRANSACOUA TRENTO TRES TRODENA NORCIA ORVIETO OTRICOLI PACIANO PANICALE SAINT-NICOLAS SAINT-OYEN SAINT-PIERRE SAINT-RHEMY-EN-BOSSES TUBRE PONTE GARDENA TUENNO PONTE GARDENA
POSTAL
POZZA DI FASSA
PRASO
PRATO ALLO STELVIO
PREDAZZO
PREDOI
PREORE
PRETORE ULTIMO VADENA VAL DI VIZZE VALDA PANICALE
PARRANO
PASSIGNANO SUL TRASIMENO
PENNA IN TEVERINA
PERUGIA
PIEGARO SAINT-VINCENT SARRE TORGNON VALGRISENCHE VALPELLINE VALDA VALDAORA VALLARSA VALLE AURINA PIETRALUNGA POGGIODOMO POLINO PORANO VALSAVARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES PREZZO VALLE DI CASIES VERRES VILLENEUVE VANDOIES VARENA VARNA PRECI SAN GEMINI SAN GIUSTINO SAN VENANZO RAGOLI RASUN ANTERSELVA VATTARO RASUN ANTERSEL RENON REVO' RIFIANO RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO ROMALLO ROMENO ROMENO RONCEGNO REGIONE VELTURNO VERANO VERMIGLIO VERVO SAN VENANZO
SANT'ANATOLIA DI NARCO
SCHEGGIA E PASCELUPO
SCHEGGINO
SELLANO
SIGILLO
SPELLO **VENETO** VEZZANO ABANO TERME ADRIA AFFI AGNA VIGNOLA-FALESINA VIGNOLA-FALESIN VIGO DI FASSA VIGO RENDENA VIGOLO VATTARO VILLA AGNEDO VILLA LAGARINA SPOLETO AGORDO RONCHI VALSUGANA 5 TODI 6 TORGIANO AGUGLIARO

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE CASTEL D'AZZANO
CASTELBALDO
CASTELCUCCO
CASTELFRANCO VENETO GALLIERA VENETA GALLIO GALZIGNANO TERME MORIAGO DELLA BATTAGLIA MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE ALBETTONE ALBIGNASEGO ALLEGHE ALONTE GAMBELLARA CASTELLOMBERTO
CASTELGUGLIELMO
CASTELLO DI GODEGO
CASTELLO LAVAZZO GAMBUGLIANO GARDA GAVELLO GAZZO MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO GAZZO GAZZO VERONESE GIACCIANO CON BARUCHELLA GIAVERA DEL MONTELLO GODEGA DI SANTURBANO CASTELMASSA CASTELMOVO BARIANO CASTELNUOVO DEL GARDA CAVAION VERONESE NERVESA DELLA BATTAGLIA NOALE NOGARA NOGAROLE ROCCA ANNONE VENETO
ARCADE
ARCOLE
ARCUGNANO
ARIANO NEL POLESINE
ARQUA' PETRARCA
ARQUA' POLESINE
ARBE CAVARZERE
CAVASO DEL TOMBA
CAZZANO DI TRAMIGNA NOGAROLE VICENTINO NOVE NOVENTA DI PIAVE GORGO AL MONTICANO GORGO AL M GOSALDO GRANCONA GRANTORTO NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO CEGGIA CEGGIA
CENCENIGHE AGORDINO
CENESELLI
CEREA
CEREGNANO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO ARSIE GRUARO OPPEANO ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO CERRO VERONESE CERVARESE SANTA CROCE CESIOMAGGIORE GRUMOLO DELLE ABBADESSE ORGIANO GUARDA VENETA IESOI O ILLASI ORMELLE ORSAGO OSPEDALETTO EUGANEO ASIAGO ASIGLIANO VENETO CESSALTO ILLASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA CHIAMPO CHIARANO CHIES D'ALPAGO CHIOGGIA OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO PALU'
PAPOZZE
PASTRENGO
PEDAVENA CHIUPPANO CHIO/ FAING CIBIANA DI CADORE CIMADOLMO CINTO CAOMAGGIORE LA VALLE AU LAGHI LAMON LASTEBASSE BAONE LASTEBASSI LAVAGNO LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA BARBARANO VICENTINO CINTO EUGANEO PEDEMONTE BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA CODEVIGO PEDERORB PERAROLO DI CADORE PERNUMIA PESCANTINA BASSANU DEL GRAPPA
BATTAGLIA TERME
BELFIORE
BELLUNO
BERGANTINO
BEVILACQUA
BOARA PISANI
BOLZANO VICENTINO
BONAVIGO
BORGO DIC GRAPPA
BOSARO
BORSO DEL GRAPPA
BOSARO
BOSCHI SANT'ANNA
BOYOLENTA
BOYOLENTA
BOYOLONE
BREDA DI PIAVE
BREGANZE
BRENDOLA CODOGNE¹
COGOLLO DEL CENGIO
COLLE SANTA LUCIA
COLLE UMBERTO PESCHIERA DEL GARDA PETTORAZZA GRIMANI PIACENZA D'ADIGE PIANEZZE ENTIAL LIVINALLONGO DEL COL DI LANA PIANEZZE
PIANEGA
PIANZOLA SUL BRENTA
PIEVE D'ALPAGO
PIEVE DI CADORE
PIEVE DI SOLIGO COLOGNA VENETA
COLOGNOLA AI COLLI
COMELICO SUPERIORE LONGARE LONGARONE LONIGO CONA CONCAMARISE LOREGGIA LORENZAGO DI CADORE PIEVE DI SOLIGO
PINCARA
PIOMBINO DESE
PIOVE DI SACCO
PIOVENE ROCCHETTE
POIANA MAGGIORE
POLESELLA
POLVERARA
PONSO
PONTE DI PIAVE CONCO CONCORDIA SAGITTARIA CONEGLIANO CONSELVE LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE CONSELVE
CORBOLA
CORDIGNANO
CORNEDO VICENTINO
CORNUDA
CORREZZOLA LUGO DI VICENZA LUSIA LUSIANA MALCESINE BREUANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO MALO CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO MALO MANSUE' MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON PONTE DELLE ALPI PONTE SAN NICOLO' PONTECCHIO POLESINE PONTELONGO MARCON MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO CREAZZO
CRESPADORO
CRESPANO DEL GRAPPA
CRESPINO BRUGINE PONZANO VENETO BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE PORTO TOLLE
PORTO VIRO
PORTOBUFFOLE MASER CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO DANTA DI CADORE DOLCE' MASERA'DI PADOVA PORTOGRUARO MASERADA SUL PIAVE POSINA POSSAGNO POVE DEL GRAPPA MASI MASON VICENTINO MASSANZAGO MEDUNA DI LIVENZA MEGLIADINO SAN FIDENZIO MEGLIADINO SAN VITALE POVEGLIANO
POVEGLIANO
POVEGLIANO VERONESE
POZZOLEONE
POZZONOVO CALTO DOLO CALTO
CALTRANO
CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI
CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO
CAMPODORO
CAMPODO DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE POZZUNOVO
PRAMAGGIORE
PREGANZIOL
PRESSANA
PUOS D'ALPAGO
QUARTO D'ALTINO ENEGO MEL MELARA MEOLO MERLARA MESTRINO ERACLEA ERBE' ERBEZZO CAMPODORO
CAMPOLONGO SUL BRENTA
CAMPOLONGO SUL BRENTA
CAMPOSAMPIERO
CANALE D'AGORDO
CANARO
CANDIANA
CANDIANA
CANDIANA ESTE FALCADE FARA VICENTINO FARRA D'ALPAGO FARRA DI SOLIGO MEZZANE DI SOTTO MIANE MINERBE OHERO QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME MIRA FARRA DI SOLIGO
FELTRE
FERRARA DI MONTE BALDO
FICAROLO
FIESSO D'ARTICO
FIESSO UMBERTIANO
FOLLINA
FONTANELLE
FONTANIVA MIRA
MIRANO
MOGLIANO VENETO
MOGLIANO VENETO
MOLVENA
MONASTIER DI TREVISO
MONFUMO
MONSELICE
MONTAGNANA
MONTE DI MALO
MONTE ELI DI MALO
MONTE ELI OLIVICENTINI REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO RIESE PIO X CAORLE
CAPPELLA MAGGIORE
CAPRINO VERONESE
CARBONERA RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE ROMANO DEZZELINO FONTANIVA
FONTE
FONZASO
FORNO DI ZOLDO
FOSSALTA DI PIAVE
FOSSALTA DI PORTOGRUARO MONTEBELLO VICENTINO MONTEBELLUNA MONTECCHIA DI CROSARA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARRE' CARTIGLIANO CARTURA RONCA' RONCADE RONCO ALL'ADIGE MONTECCHIO MAGGIORE
MONTECCHIO PRECALCINO
MONTEFORTE D'ALPONE
MONTEGALDA
MONTEGALDA ROSA'
ROSOLINA
ROSSANO VENETO
ROTZO CASALE DI SCODOSIA CASALE SUL SILE CASALEONE CASALSERUGO CASIER FOSSO' FOZA FRASSINELLE POLESINE FRASSINECLE POLI FRATTA POLESINE FREGONA FUMANE GAIARINE GAIBA MONTEGROTTO TERME
MONTEVIALE
MONTICELLO CONTE OTTO
MONTORSO VICENTINO ROVERCHIARA ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA' CASSOLA CASTAGNARO CASTEGNERO ROVIGO ROVOLON MORGANO

RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA SALIZZOLE TORREBELVICINO
TORREGLIA
TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE TRECENTA TREGNAGO TREVENZUOLO TREVIGNANO TREVISO SALZANO SAN BELLINO
SAN BIAGIO DI CALLALTA
SAN BONIFACIO
SAN DONA' DI PIAVE TRIBANO TRICHIANA SAN FIOR SAN GERMANO DEI BERICI SAN GIORGIO DELLE PERTICHE SAN GIORGIO IN BOSCO TRISSINO URBANA VALDAGNO VALDASTICO SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI ILUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BUON ALBERGO
SAN MARTINO DI UDARI
SAN MARTINO DI UPARI
SAN MARTINO DI VENEZZE
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO
SAN NACARIO
SAN NICHELE AL TAGLIAMENTO
SAN NICHELE AL TAGLIAMENTO
SAN NICHOLO DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO IN GU
SAN PIETRO IN GU
SAN PIETRO IN SOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO DI PIAVE
SAN TOMASO AGORDINO
SAN VENDEMIANO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI CADORE VALDOBBIADENE
VALEGGIO SUL MINCIO
VALLADA AGORDINA
VALLE DI CADORE VALLI DEL PASUBIO VALSTAGNA VALSTAGNA
VAS
VAZZOLA
VEDELAGO.
VEGGIANO
VELO D'ASTICO
VELO VERONESE
VENEZIA
VERONA
VERONELLA VEKUNELLA VESCOVANA VESTENANOVA VICENZA VIDOR VIGASIO SAN VENDEMIANO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI LEGUZZANO
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO
SANGUINETTO
SANTAMBROGIO DI VALPOLICELLA
SANTANGELO DI PIOVE DI SACCO
SANTANNA D'ALFAEDO
SANTELENA
SANTURBANO VIGASIO
VIGHIZZOLO D'ESTE
VIGO DI CADORE
VIGODARZERE
VIGONOVO
VIGONZA VIGONZA
VILLA BARTOLOMEA
VILLA BEL CONTE
VILLA ESTENSE
VILLADOSE
VILLAFRANCA DI VERONA
VILLAFRANCA PADOVANA SANTURBANO SANTURBANO
SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA AGUSTINA IN COLLE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTO STEFANO DI CADORE
SANTO STINO DI CIVENZA
SANTORSO
SAONARA
SAPPADA
SARCEDO
SAREGO VILLAFRANCA PADOVANA
VILLAMARZANA
VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA VILLANOVA MARCHESANA
VILLAVERLA
VILLORBA
VITTORIO VENETO
VO
VODO CADORE
VOLPAGO DEL MONTELLO VOLPAGO DEL MONTE VOLTAGO AGORDINO ZANE' ZENSON DI PIAVE ZERMEGHEDO ZERO BRANCO SAREGO SARMEDE SCHIAVON SCHIO SCORZE SEDICO SEDICO SEGUSINO SELVA DI CADORE SELVA DI PROGNO SELVAZZANO DENTRO SEREN DEL GRAPPA ZIMELLA ZOLDO ALTO ZOPPE' DI CADORE ZOVENCEDO ZUGLIANO SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA SERNAGLIA DELLA I SILEA SOAVE SOLAGNA SOLESINO SOMMACAMPAGNA SORGA' SOSPIROLO SOSSANO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE TARZO TEGLIO VENETO TEGLIO VENETO TEOLO VENETO
TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO
TEZZE SUL BRENTA
THIENE
TOMBOLO TONEZZA DEL CIMONE TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 3

Nota tecnica della territorialità del comparto manifatturiero della lavorazione delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA LAVORAZIONE DELLE PELLI E DEL CUOIO, DEL CONCIARIO E DEL CALZATURIERO

Obiettivo dell'analisi è individuare e descrivere le aree di specializzazione e concentrazione industriale nel comparto in esame.

La localizzazione territoriale rappresenta, infatti, una componente molto importante nello svolgimento dell'attività economica delle P.M.I., dal momento che può condizionarne le performance.

Poiché il tessuto produttivo del nostro paese è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di imprese di piccole e medie dimensioni, le economie di scala sono frequentemente generate dal grado di organizzazione logistica, tecnologica e commerciale dell'ambiente economico in cui tali imprese operano piuttosto che dalle loro dimensioni. Tali caratteristiche sono tipiche delle aree-distretto e delle aree ad alta specializzazione produttiva.

Per queste ragioni le imprese appartenenti a tali aree possono beneficiare di vantaggi in termini di costi di produzione, flessibilità e opportunità di commercializzazione dei propri prodotti, rispetto ai concorrenti localizzati invece al di fuori delle aree specializzate.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per l'individuazione delle aree omogenee nel comparto in esame sono stati analizzati indicatori di specializzazione e concentrazione produttiva, basati sulla numerosità relativa delle imprese e dei dipendenti operanti nel comparto.

Questi indicatori sono da tempo largamente utilizzati nell'ambito degli studi e delle ricerche che mirano ad approfondire la natura e le caratteristiche dei sistemi produttivi locali.

Gli indicatori di specializzazione produttiva misurano l'incidenza della specifica produzione rispetto all'insieme delle trasformazioni manifatturiere all'interno di un'area. Gli indicatori di concentrazione esprimono, per ogni settore considerato, il peso delle attività produttive localizzate all'interno di un'area territoriale rispetto all'intero paese.

Oltre ai dati sulle imprese e i dipendenti, sono stati introdotti nell'analisi i volumi di esportazione, partendo dalla constatazione che le aree contraddistinte da gradi elevati di specializzazione e/o concentrazione produttiva possiedono anche un notevole grado di apertura verso l'estero e una importante capacità di servire i mercati internazionali.

Nell'analisi sono stati considerati anche indicatori di densità d'impresa, come misura del carattere di "monocoltura" produttiva all'interno di un determinato sistema economico locale. Ciò rispecchia l'evidenza secondo cui alla formazione di aree specializzate concorre la tendenza a riprodurre iniziative e modelli imprenditoriali basati su una cultura produttiva fortemente radicata a livello locale.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi, calcolati per ciascuno dei 3 settori (lavorazione delle pelli e del cuoio, conciario, calzaturiero) del comparto manifatturiero.

Indicatori di specializzazione produttiva

- % imprese del settore rispetto al totale imprese delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % dipendenti del settore rispetto al totale dipendenti delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % export del settore rispetto al totale export delle attività manifatturiere a livello comunale.

Indicatori di concentrazione produttiva

- % imprese del settore nel comune rispetto al totale nazionale delle imprese del settore,
- % dipendenti del settore nel comune rispetto al totale nazionale dei dipendenti del settore,
- % export del settore nel comune rispetto al totale nazionale dell'export del settore.

Indicatore di densità d'impresa

- numero imprese del settore, a livello comunale, per 1.000 abitanti.

Le variabili utilizzate per il calcolo dei precedenti indicatori sono le seguenti:

VARIABILE	ANNO	FONTE
Numero di imprese	1994	MINISTERO DELLE FINANZE
Numero di dipendenti	1994	INPS
Volume dell'export	1994	MINISTERO DELLE FINANZE

Di seguito vengono riportate le aggregazioni elementari utilizzate per i settori del comparto in esame:

Descrizione settore	Classificazione Istat Attività economiche 1981 (dati INPS)	Classificazione Istat Attività economiche 1991 (dati Ministero Finanze)
Conciario	441	191
Lavorazione delle pelli e del cuoio	442	192
Calzaturiero	451	193

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree di specializzazione e concentrazione è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile l

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme degli indicatori e le loro correlazioni, allo scopo di identificare fattori di specializzazione e/o di concentrazione.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in sette aree territoriali.

¹ L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

Tali aree rappresentano alcune delle combinazioni più significative tra specializzazione, concentrazione localizzativa, apertura verso i mercati esteri, e imprenditorialità intensiva nei settori esaminati. E' opportuno segnalare che, pur non intendendo fornire direttamente una ulteriore mappatura dei distretti produttivi rispetto a quelle già esistenti, la ricerca ha condotto anche all'individuazione di aree generalmente riconosciute come tali, quale risultato della simultanea presenza di valori elevati di specializzazione e concentrazione produttiva, di un grado maggiore di apertura verso i mercati internazionali, di una forte impronta monocolturale.

Le caratteristiche produttive delle aree ottenute tramite la Cluster Analysis mettono in luce due aspetti generali:

- all'interno di ciascun gruppo appare nettamente prevalente la specializzazione (e la concentrazione) in uno solo dei tre settori; in generale risultano trascurabili, per questo comparto, i fenomeni di integrazione territoriale tra le diverse produzioni settoriali;
- la relazione che intercorre a livello territoriale tra le aree solamente specializzate e le aree anche fortemente concentrate si configura spesso come rapporto gerarchico tra un centro (o area centrale) da un lato e, dall'altro, le aree più periferiche che su di esso gravitano e che ad esso sono comunque legate sul piano dei flussi economici, commerciali e logistici.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 3.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO DELLA LAVORAZIONE DELLE PELLI E DEL CUOIO, DEL CONCIARIO E DEL CALZATURIERO

Gruppo 1

Aree caratterizzate da una accentuata specializzazione nella lavorazione di pelli e cuoio

I comuni inclusi in questo gruppo si caratterizzano per una forte specializzazione produttiva nel settore, con valori che - per quanto riguarda il grado di specializzazione delle imprese e dei dipendenti nei sistemi locali - toccano rispettivamente il 34% e il 26%.

Anche il valore che misura la densità d'impresa nel settore risulta elevato (8,5 imprese per 1.000 abitanti), a conferma che in tali sistemi locali la cultura e il patrimonio delle conoscenze produttive specifiche del settore sono ben radicate e diffuse; tuttavia l'importanza che tali produzioni rivestono rispetto all'intero territorio nazionale risulta inferiore se confrontate con il gruppo successivo, come effetto di due elementi:

- la minor dimensione media delle imprese;
- il minor grado di apertura verso i mercati esteri.

Vi fanno parte, soprattutto, i comuni delle province di Firenze, Teramo e Macerata.

Gruppo 2

Aree caratterizzate da elevata specializzazione e concentrazione della lavorazione di pelli e cuoio

I comuni inclusi in questo gruppo presentano non soltanto una marcata specializzazione a livello locale per questo tipo di lavorazione (in termini sia

di imprese che di dipendenti), ma anche un valore elevato di concentrazione localizzativa.

Di questo gruppo fanno parte il distretto di Tolentino, oltre ai comuni dell'area fiorentina - come ad esempio Sesto Fiorentino, Pontassieve, Signa - e delle provincie di Varese, Teramo e Macerata.

In questo gruppo, inoltre sono inclusi i comuni in cui si concentra una quota elevata di esportazioni nel settore, rispetto al territorio nazionale.

Gruppo 3

Aree despecializzate o completamente prive di attività imprenditoriali nel comparto

E' il gruppo più numeroso e comprende quei comuni che non presentano alcuna distintiva caratteristica rispetto alle trasformazioni incluse nel comparto della lavorazione di pelli e cuoio, del conciario e del calzaturiero: o perchè appunto despecializzati oppure perché del tutto privi di imprese operanti in tali attività.

Gruppo 4

Aree caratterizzate da elevata specializzazione e concentrazione nelle produzioni calzaturiere

E' questo il raggruppamento delle aree specializzate nelle produzioni calzaturiere con valori rilevanti di concentrazione localizzativa.

Anche i valori di specializzazione per le imprese, i dipendenti e l'export risultano molto alti, rispettivamente 55%, 66% e 87%.

In queste aree l'impronta monocolturale delle produzioni calzaturiere emerge in modo molto evidente e ne è d'altra parte riprova l'indicatore di densità d'impresa che assume il valore in assoluto più alto tra tutti i gruppi ottenuti (20 imprese calzaturiere ogni 1.000 abitanti).

In queste aree si concentra anche una quota importante del totale nazionale non solo delle imprese e dei dipendenti in tali produzioni, ma anche del volume delle esportazioni verso l'estero (32%).

Va inoltre sottolineato che in questo gruppo si collocano i *distretti* di Montegranaro, Civitanova Marche e Porto Sant'Elpidio (Marche), Capannori (Toscana), Barletta e Casarano (Puglia), Vigevano (Lombardia), Montebelluna e Riviera del Brenta (Veneto).

Gruppo 5

Aree metropolitane ad alto tasso di industrializzazione e con elevata concentrazione di lavorazioni di pelli e cuoio

Questo raggruppamento comprende un limitato numero di grandi comuni metropolitani (Milano, Varese, Firenze, Bologna, Napoli....) che presentano, a fianco di un'accentuata pluralità di produzioni manifatturiere, anche un apprezzabile grado di concentrazione localizzativa di imprese nella lavorazione di pelli e cuoio.

In effetti, è questo il gruppo in cui il numero di imprese e di dipendenti nel settore considerato risulta maggiore rispetto ai gruppi 1 e 2 e ciò non deve destare sorpresa dal momento che le imprese insediate in tali contesti produttivi beneficiano comunque delle esternalità logistiche e infrastrutturali derivanti dall'elevata organizzazione che li contraddistingue. Tutti i valori dei tre indicatori di concentrazione risultano più elevati dei corrispondenti valori nei gruppi 1 e 2; inoltre, si tratta dell'area da cui proviene il maggior contributo in valore assoluto al volume di export del settore.

Tuttavia, l'inserimento delle imprese del settore in simili contesti a forte differenziazione produttiva neutralizza il grado di specializzazione (tutti e tre gli indicatori sono inferiori alla soglia del 10%), così come l'elevata numerosità della popolazione di questi comuni attenua l'impronta monocolturale delle produzioni.

Gruppo 6

Aree con forte specializzazione e concentrazione localizzativa nelle trasformazioni conciarie

Circa la metà dei comuni che compongono questo gruppo si trovano in provincia di Vicenza. D'altra parte ciò è ampiamente coerente con la scarsa distribuzione territoriale delle lavorazioni conciarie in Italia, presenti altresì in Toscana (provincie di Firenze e Pisa), Campania (Avellino) e Lombardia (Milano).

Rispetto ai valori assunti dagli analoghi indicatori per gli altri settori della filiera, infatti, in questo gruppo i valori della concentrazione del sistema produttivo e delle esportazioni raggiungono valori elevati; mentre gli analoghi indicatori di specializzazione si collocano tra il 38% (imprese) e il 60% (export).

Anche la densità d'impresa per il settore risulta elevata (14 imprese conciarie per 1.000 abitanti), manifestando una diffusa propensione alla 'monocoltura' produttiva all'interno dei sistemi locali in cui operano le imprese conciarie.

In questo gruppo sono inclusi anche i distretti di Arzignano (Vicenza), Solofra (Avellino) e Santa Croce sull'Arno (Pisa).

Gruppo 7

Aree caratterizzate da un'elevata specializzazione nelle produzioni calzaturiere

E' questo uno dei due gruppi che comprendono le aree specializzate nelle produzioni calzaturiere; in termini relativi esse raggruppano complessivamente il 43% dei dipendenti e il 36% delle imprese operanti nel settore a livello nazionale e presentano una distribuzione territoriale regionale più dispersa rispetto alle altre produzioni della filiera (Marche 28%, Veneto 23%, Campania 14 %, Toscana 13% e Lombardia 8%).

Il grado di specializzazione dei sistemi locali per ciascuno dei tre indicatori risulta elevato: sfiora il 28% per le imprese, raggiunge il 45% per i dipendenti e oltrepassa il 60% per l'export.

Queste aree fortemente specializzate nelle produzioni calzaturiere sono contraddistinte anche da una decisa "monocoltura" produttiva (6 imprese per 1.000 abitanti).

Fanno parte di tale gruppo i comuni delle provincie di Ascoli, Macerata e Ancona (Marche); Napoli, Avellino e Caserta (Campania), Venezia, Padova, Treviso e Verona (Veneto) oltre a Novara (Piemonte), Brescia e Pavia (Lombardia).

ALLEGATO 3.A

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI AIELLI
ALANNO
ALBA ADRIATICA
ALFEDENA
ALTINO
ANCARANO
ANVERSA DEGLI ABRUZZI
ADCULI ARCHI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO RARETE BARISCIANO BARISCIAN BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BORRELLO
BRITTOLI
BUCCHIANICO
BUGNARA
BUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITERNO
CALASCIO
CAMPLI
CAMPO DI CIOVE CAMPILI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANISTRO
CANOSA SANNITA
CANSANO
CANZANO
CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CAPITERLA CAPITIGNANO CAPORCIANO CAPPADOCIA CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CARBUNCINO CARUNCHIO CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALBORDINO
CASALINCONTRADA CASALINCONTRADA
CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANGRO CASTEL FRENTANO CASTEL FRENTANO
CASTELGUIDONE
CASTELLAFUME
CASTELLAI
CASTELLI
CASTELLI
CASTELVECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUIO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RARIMONDO
CASTIGLIONE MESSER RARIMONDO
CASTIGLIONE MESSER RARIMONDO
CASTIGLIONE CASTIGLIONE MESSER
CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO CEPAGATTI
CERCHIO
CERMIGNANO
CHIETI
CITTA'SANTANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA CASANOVA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA ROVETO
COCULLO
COCULLO
COCULLO CEPAGATTI

COCULLO COLLARMELE COLLECORVINO

COLLEDARA
COLLEDIMACINE
COLLEDIMEZZO
COLLELONGO
COLLEPTRO COLONNELLA CONTROGUERRA CONTROGUI CORFINIO CORROPOLI CORTINO CORVARA CRECCHIO CROGNALETO, CUGNOLL TUPELLO DOGLIOLA ELICE FAGNANO ALTO FALLO FANO ADRIANO FARA FILIORUM PETRI FARA SAN MARTINO FARINDOLA FARINDOLA FILETTO FONTECCHIO FOSSA FOSSACESIA FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRESAGRANDINARI/ FRISA FURCI GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOLA DEI MARSI GISSI GILL IANO TEATINO GIULIANO TEATINO
GIULIANO VA
GORIANO SICOLI
GUARDIAGRELE
GUILMI
INTRODACQUA
ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA
LAMCIANO LANCIANO LANCIANO
L'AQUILA
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOMANOPPELLO
LETTOPALENA
LISCIA
LORETO APRUTINO
LUCO DEI MARSI LUCOLI MAGLIANO DE' MARSI MAGLIANO DE MARSI MANOPPELLO MARTINSICURO MASSA D'ALBE MIGLIANICO MOLINA ATERNO MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO LONTESEPE ANTE MONTEFERRANTE MONTEFERRANTE
MONTEFINO
MONTELAPIANO
MONTENERODOMO
MONTEOPORISIO
MONTEREALE
MONTESILVANO
MONTORIO AL VOMANO
MORDIO AL VOMANO MORINO MORRO D'ORO MOSCIANO SANT'ANGELO MOSCUFO MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NERETO NOCCIANO NOTARESCO OCRE OFENA OPI ORICOLA ORSOGNA

ORSOGNA
ORTONA
ORTONA DEI MARSI
ORTUCCHIO
OVINDOLI
PACENTRO
PAGLIETA
DAI ENA

PENNA SANT'ANDREA

PENNADOMO PENNAPIEDIMONTE

PALMOLI PALOMBARO

PESCARA
PESCASSEROLI
PESCINA
PESCOCOSTANZO
PESCOSANSONESCO
PETTORANO SUL GIZIO PIANELLA PIANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO
PINETO
PIZZOFERRATO PIZZOLI PIZZOLI
POGGIO PICENZE
POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA
PRETORO
PRETORO PRETORO
PREZZA
QUADRI
RAIANO
RAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLI
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI MEZZO ROCCA DI MEZZO
ROCCA PIA
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SANTA MARIA
ROCCACASALE
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMORICE ROCCARASO ROCCASCALEGNA ROCCASPINALVETI ROIO DEL SANGRO ROSCIANO ROSELLO ROSETO DEGLI ABRUZZI SALLE SAN BENEDETTO DEI MARSI SAN BENEDETTO IN PERILLIS SAN BUONO SAN DEMETRIO NE' VESTINI SAN DEMETRIO NE VESTINI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI TEATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE
SAN SALVO
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE
SAN VINCENZO VALLE ROVETO
SAN VITO CHIETINO
SAN VITO CHIETINO SANTA MARIA IMBARO SANTE MARIE SANTE MARIE
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA
SANTEUFEMIA A MAIELLA
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO FORCONESE
SANTO STEFANO DI SESSANIO
SANTOMERO SCAFA SCANO SCANIO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECULADA SECINARO SERRAMONACESCA SERRAMONACESCA
SILVI
SPOLTORE
SULMONA
TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TIONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURIA TOCCO DA CASAURIA TOLLO
TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNARECCIO TORNIMPARTE TORRE DE PASSERI TORREBRUMA
TORREBRUMA
TORREVECCHIA TEATINA
TORRICELLA PELIGNA
TORRICELLA SICURA
TORRICELLA SICURA
TORTORETO
TOSSICIA
TRASACCO
TREGI IO

VILLA CELIERA
VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI
VILLA SANTA MARIA
VILLA SANTANGELO
VILLALAGO
VILLALIFONSINA VILLAMAGNA VILLAVALLELONGA VILLETTA BARREA VITTORITO

REGIONE BASILICATA

ABRIOLA
ACCETTURA
ACERENZA
ALBANO DI LUCANIA
ALIANO
ANZI
ARMENTO
ATELLA ARMENIO
ATELLA
AVIGLIANO
BALVANO
BANZI
BARAGIANO
BARILE
BELLA
REPNAI DA BERNALDA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA CALCIANO CALLIANO
CALVELLO
CALVERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA CARBONE CASTELGRANDE CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCZIO SUPERIORE
CASTELMEZZANO CASTELMEZZANO
CASTELSARACENO
CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA
CERSOSIMO
CHIAROMONTE
CIRIGLIANO
COLOBRARO CORLETO PERTICARA CRACO EPISCOPIA FARDELLA FARDELLA
FERRANDINA
FILIANO
FORENZA
FRANCAVILLA IN SINNI
GALLICCHIO GARAGUSO GENZANO DI LUCANIA GINESTRA GORGOGLIONE GRASSANO GROTTOLE GRUMENTO NOVA GUARDIA PERTICARA IRSINA LAGONEGRO LAGONEGRO
LATRONICO
LAURENZANA
LAURIA
LAVELLO
MARATEA MARSICO NUOVO MARSICOVETERE MAKSICOVET MASCHITO MATERA MELFI MIGLIONICO MISSANELLO MOLITERNO MONTALBANO JONICO MONTEMILONE MONTEMURRO MONTEMURRO
MONTESCAGLIOSO
MURO LUCANO
NEMOLI
NOEPOLI
NOVA SIRI OLIVETO LUCANO OPPIDO LUCANO PALAZZO SAN GERVASIO PALAZZO SAN GE PATERNO PESCOPAGANO PICERNO PIETRAGALLA PIETRAPERTOSA PIGNOLA

PISTICCI POLICORO

TREGLIC

TUFILLO

VALLE CASTELLANA VASTO VICOLI

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI

CAL ANNA

POMARICO POTENZA RAPOLLA RAPONE RIONERO IN VULTURE RIPACANDIDA RIVELLO ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUVO DEL MONTE SALANDRA
SAN CHIRICO NUOVO
SAN CHIRICO RAPARO
SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SASSO DI CASTALDA SASSI DI CASTALDA SATRIANO DI LUCANIA SAVOIA DI LUCANIA SCANZANO JONICO SENISE SPINOSO STIGLIANO STIGLIANO
TEANA
TERRANOVA DI POLLINO
TITO
TOLIVE
TRAMUTOLA
TRECCHINA
TRICARICO
TRIVIGNO
TIUSI TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO VIGGIANO

REGIONE CALABRIA

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA AL-BI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BAUNAKA CALABKA
BELCASTRO
BELMONTE CALABRO
BELSITO
BELVEDERE DI SPINELLO
BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

CALANNA CALOPEZZATI CALOVETO CAMINI CAMINI
CAMPANA
CAMPO CALABRO
CANDIDONI
CANNA
CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARDITALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO
CASABONA
CASIGNANA
CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO CASTELSILANO CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELICO CELLARA CENADI CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERISANO
CERVA
CERVICATI
CERZETO
CESSANITI
CETRARO CHIARAVALLE CENTRALE CHIARAVALLE C
CICALA
CIMINA'
CINQUEFRONDI
CIRO' MARINA
CITTANOVA
CIVITA
CLETO
COLOSIMI COLOSIM CONDOFURI CONFLENTI CONFLENTI CORIGLIANO CALABRO CORTALE COSENZA COSOLETO COTRONEI CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DASA' DAVOL DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE DINAMI DINAMI DIPIGNANO DOMANICO DRAPIA FABRIZIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA FEROLETO ANTICO FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO FILADELFIA FILANDARI FILOGASO FIRMO RA
FIUMERREDDO BRUZIO
FOSSATO SERRALTA
FRANCAVILLA ANGITOLA
FRANCAVILLA MARITTIMA
FRANCICA
TRASCINETO
FUSCALDO
GAGLIATO
CAL ATRO

GALATRO

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO
JACURSO
JOPPOLO
LAGANADI
LAGO LAGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO LATTARICO LATTAKLO
LAUREANA DI BORRELLO
LIMBADI
LOCRI
LONGOBARDI
LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERA' MAIERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE
MARANO MARCHESATO
MARANO PRINCIPATO
MARCEDUSA MARCELLINARA MARCELLINARA
MARINA DI GIOIOSA IONICA
MAROPATI
MARTIRANO
MARTIRANO LOMBARDO
MARTONE MARZI MELICUCCA'
MELICUCCO
MELISSA
MELITO DI PORTO SALVO MELITO DI P MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTERELLO IONICO MONTEGIORDANO
MONTEPAONE
MONTEROSSO CALABRO MORANO CALABRO MORANO CALABRO
MORANNO
MOTTA SAN GIOVANNI
MOTTA SANTA LUCIA
MOTTAFOLLONE
NARDODIPACE NICOTERA OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO
ORSOMARSO
PALERMITI PAL 1771 PALLAGORIO PALLAGORI PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE
PEDIVIGLIANO
PENTONE
PETILIA POLICASTRO

PIETRAFTITA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZONI PLACANICA PLATACI PLATANIA PLATI POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RIACE RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSSANO ROTA GRECA ROVITO SAMO SAN BASILE SAN BENEDETTO ULLANO SAN CALOGERO SAN COSMO ALBANESE SAN COSTANTINO CALABRO SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE SAN GREGORIO DIPPONA SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATO SAN NICOLA ARCELLA SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO APOSTOLO SAN PIETRO DI CARIDA' SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PIETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI
SAN VINCENZO LA COSTA
SAN VITO SULLO IONIO
SANGINETO
SANTA CATERINA ALBANESE
SANTA CATERINA DELLO IONIO
SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE
SANTA DOMENICA TALAO
SANTA SEVERINA
SANTA SEVERINA
SANTA SEDELO DELLO
SANTA SE SAN SOSTI SANTA SOFIA DEPIRO SANT'AGATA DEL BIANCO SANT'AGATA DI ESARO SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE SANT ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE SANTILARIO DELLO IONIO SANTO STEFANO DI ROGLIANO SANTO STEFANO IN ASPROMONTE SANTONOFRIO SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SELLIA SELLIA MARINA

PETRIZZI

PETRONA'

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

SEMINARA
SERRA D'AIELLO
SERRA PEDACE
SERRA SAN BRUNO
SERRASTRETTA
SERRATA
SERSALE
SETTINGIANO
SIDERNO
SIMBARIO
SIMERI CRICHI
SINOPOLI
SORBO SAN BASILE
SORIANELLO
SORIANO CALABRO SOVERATO
SOVERIA SIMERI
SOVERIA SIMERI
SPADOLA SPEZZANO ALBANESE
SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO DELLA SILA
SPEZZANO DELLA SILA SPEZZANO PICCOLO
SPILINGA
SOUILLACE
STAITI
STALETTI
STEFANACONI
STIGNANO
STILO
STRONGOLI
TARSIA
TAURIANOVA
TAVERNA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORROR TORTORA TREBISACCE
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANVECHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRED I RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VALLEJONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORROR TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANUVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFICRITA VALLELONGA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERBICARO VIBRO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANVECHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALLENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLA PIANA ZACCANOPOLI
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRED I RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLA PIANA ZLACANOPOLI ZAGARISE
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLA PIANA ZACCANOPOLI ZACARISE ZAMBRONE ZUMPANO
TAVERNA TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE

REGIONE CAMPANIA

ACERNO ACERRA AFRAGOLA AGEROLA AGROPOLI AIELLO DEL SABATO AIROLA ALBANELLA ALFANO ALIFE ALTAVILLA IRPINA ALTAVILLA SILENTINA ALVIGNANO AMALFI AMOROSI ANACAPRI ANDRETTA **ANGRI** APICE APOLLOSA AQUARA AQUILONIA ARIANO IRPINO ARIENZO ARPAIA ARPAISE ARZANO ASCEA ATENA LUCANA ATRANI ATRIPALDA AULETTA AVELLA AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIVANO CALABRITTO CALITRI CALVANICO CALVI CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO CAMPAGNA
CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO CAMPORA CAMPOSANO CAMPOSANO
CANCELLO ED ARNONE
CANDIDA
CANNALONGA CAPACCIO
CAPODRISE
CAPOSELE
CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL VELINO CASALBORE CASALBUONO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO CASALNUOVO DI NAPOLI CASALUCE CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASAMICCIOLA CASANDRINO CASAPESENNA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASELLE IN PITTAR CASERTA CASOLA DI NAPOLI CASORIA CASSANO IRPINO CASTEL BARONIA CASTEL CAMPAGNANO CASTEL DI SASSO CASTEL DI SASSO CASTEL MORRONE CASTEL SAN GIORGIO CASTEL SAN LORENZO CASTEL VOLTURNO CASTELCIVITA CASTELFRANCI CASTELFRANCO IN MISCANO CASTELLABATE
CASTELLAMMARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA

CASTELNUOVO CILENTO CASTELNUOVO DI CONZA CASTELPAGANO CASTELPOTO

CASTELVETERE IN VAL FORTORE
CASTELVETERE SUL CALORE
CASTIGLIONE DEL GENOVESI
CAUTANO

CASTELVENERE

CAVA DE TIRRENI

CELLE DI BULGHERIA CELLOLE CENTOLA CEPPALONI CERASO CERCOLA CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CESA CESINALI CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI MARINI CONCA DELLA CAMPANIA CONTRADA CONTRONE CONTURSI TERME CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA
CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE CUCCARO VETE CURTI CUSANO MUTRI DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FAICCHIO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORINO FORNO FORMICOLA FRAGNETO L'ABATE FRAGNETO MONFORTE FRANÇOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIO GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LAPIO
LAUREANA CILENTO
LAURINO
LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE LIBERT LIMATOLA LIONI LIVERI

LUSTRA MACERATA CAMPANIA MADDALONI MAGLIANO VETERE MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI MIRABELLA ECLANO MOIANO MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MOLINARA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE MONTEFALCONE DI VAL FORTORE MONTEFORTE CILENTO MONTEFORTE IRPINO MONTEFREDANE MONTEFUSCO MONTELLA MONTEMARANO MONTEMILETTO MONTESANO SULLA MARCELLANA MONTESARCHIO MONTEVERDE MONTORO INFERIORE MONTORO SUPERIORE MORCONE MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE MUGNANO DI NAPOLI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NUSCO OGLIASTRO CILENTO OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITRA
OMIGNANO
ORRIA
ORTA DI ATELLA OSPEDALETTO D'ALPINOLO OSPEDALETT OTTATI OTTAVIANO PADULA PADUL PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA
PALOMONTE
PANNARANO
PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PETINA PETRURO IRPINO PIAGGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE PIETRADEFUSI
PIETRAMELARA
PIETRAROJA
PIETRASTORNINA
PIETRAVAJRANO

PIETRELCINA

LUOGOSANO

LUSCIANO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO VILLAMAINA VILLANOVA DEL BATTISTA PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA POGGIOMARINO CAVEZZO CAVRIAGO CENTO SANTA MARIA A VICO
SANTA MARIA CAPUA VETERE
SANTA MARIA LA CARITA'
SANTA MARIA LA FOSSA
SANTA MARIA LA POLLA
POLLENA TROCCHIA VILLARICCA CERIGNALE VISCIANO VITULANO VITULAZIO CERVIA CESENA CESENATICO POLLICA POMIGLIANO D'ARCO POMPEI CIVITELLA DI ROMAGNA VOLTURARA IRPINA ZUNGOLI CIVITELLA DI ROMAGNA
CODIGORO
COLI
COLLAGNA
COLLECCHIO
COLORNO
COMACCHIO
COMPIANO
CONCORDIA SULLA SECCHIA
CONSELICE PONTE SANT'AGATA DE GOTI SANT'AGATA DE GOTI SANT'AGNELLO SANT'ANASTASIA SANT'ANDERA DI CONZA SANT'ANGELO A CUPOLO SANT'ANGELO A SCALA SANT'ANGELO A SCALA SANT'ANGELO ALL'ESCA SANTA PAOLINA PONTECAGNANO FAIANO PONTELANDOLFO PONTELATONE PORTICI PORTICO DI CASERTA REGIONE POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI EMILIA ROMAGNA CONSELICE PRAIANO SANT'ANGELO D'ALIFE COPPARO CORIANO CORNIGLIO CORREGGIO PRATA DI PRINCIPATO ULTRA PRATA DI PRINCIPATO ULTRA PRATELLA PRATOLA SERRA PRESENZANO PRIGNANO CILENTO SANT'ANGELO DEI LOMBARDI ALBARETO SANT'ANTIMO SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE ALBARETO
ALBINEA
ALFONSINE
ALSENO
ANZOLA DELL'EMILIA
ARGELATO CORTE BRUGNATELLA CORTEMAGGIORE COTIGNOLA CRESPELLANO CREVALCORE SANT'ARPINO SANT'ARSENIO SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA PROCIDA PUGLIANELLO QUADRELLE ARGENTA
BAGNACAVALLO
BAGNARA DI ROMAGNA
BAGNO DI ROMAGNA DOVADOLA SANTOMENI SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSINORO DOZZA FABBRICO FAENZA FANANO ONALIATIO QUALIANO QUARTO QUINDICI RAVELLO RAVISCANINA RECALE BAGNOLO IN PIANO BAISO BARDI BARICELLA FARINI SASSINORO
SAVIANO
SAVIGNANO IRPINO
SCAFATI
SCALA
SCAMPITELLA FELINO FERRARA FERRIERE BASTIGLIA REINO BAZZANO BEDONIA BELLARIA-IGE BENTIVOGLIO RIARDO RICIGLIANO ROCCA DEVANDRO FIDENZA FIDENCA FINALE EMILIA FIORANO MODENESE FIORENZUOLA D'ARDA FIUMALBO FONTANELICE SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA ROCCA SAN FELICE ROCCABASCERANA ROCCADASPIDE ROCCAGLORIOSA BERCETO BERRA BERRA BERTINORO BESENZONE BETTOLA BIBBIANO ROCCAMONFINA FONTANELLATO SERRARA FON I ANA SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI FONTEVIVO FORLI' FORLIMPOPOLI ROCCAPIEMONTE ROCCARAINOLA ROCCAROMANA ROCCHETTA E CROCE ROFRANO BORRIO BOLOGNA BOMPORTO BONDENO FORMIGINE FORMIGNANA SICIGNANO
SIRIGNANO
SOLOFRA
SOLOPACA
SOMMA VESUVIANA
SORBO SERPICO ROMAGNANO AL MONTE FORMICIALIA FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO BORE ROSCIGNO BORETTO ROTONDI RUTINO RUVIANO BORGHI BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE GALEATA GALLIERA SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALERNO SALVITELLE SORRENTO GAMBETTOLA GATTATICO SPARANISE BRESCELLO SPERONE STELLA CILENTO BRISIGHELLA BUDRIO BUSANA BUSSETO GATTEO STIO STRIANO GAZZOLA SALZA IRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO D'AVERSA
SAN CIPRIANO PICENTINO
SAN FELICE A CANCELLO
SAN GENNARO VESUVIANO GEMMANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO GORO
GOSSOLENGO
GRAGNANO TREBBIENSE
GRANAGLIONE CADELBOSCO DI SOPRA CADEO
CALDERARA DI RENO
CALENDASCO
CALESTANO GRANAGLIONE GRANAROLO DELL'EMILIA GRIZZANA MORANDI GROPPARELLO GUALTIERI TAURASI SAN GENNARO VESUVIANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO DEL SANNIO
SAN GIORGIO LA MOLARA
SAN GIOVANNI A PIRO
SAN GIUSEPPE VESUVIANO
SAN GREGORIO MAGNO
SAN GREGORIO MATESE
SAN LEUCIO DEL SANNIO
SAN LORENZELLO
SAN LORENZELLO TEANO TEGGIANO TELESE TERME CAMINATA CAMPAGNOLA EMILIA CAMPAGNOLA EM CAMPEGINE CAMPOGALLIANO CAMPOSANTO TEORA GUASTALLA TERZIGNO GUIGLIA TEVEROLA
TOCCO CAUDIO
TORA E PICCILLI
TORCHIARA IMOLA JOLANDA DI SAVOIA CAMUGNANO CANOSSA CAORSO CARPANETO PIACENTINO LAGOSANTO LAGOSANTO LAMA MOCOGNO LANGHIRANO LESIGNANO DEBAGNI LIGONCHIO SAN LORENZO MAGGIORE TORELLA DEI LOMBARDI TORELLA DEI LOMBA
TORRACA
TORRE ANNUNZIATA
TORRE DEL GRECO
TORRE LE NOCELLE
TORRE CUSO
TORREORSAIA
TORRECUSO
TORRIONI
TORTORELLA
TORTORELLA CARPI SAN LUPO SAN MANGO PIEMONTE SAN MANGO SUL CALORE SAN MARCELLINO CARPINETI CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE CASALGRANDE LIZZANO IN BELVEDERE LOIANO LONGIANO LUGAGNANO VAL D'ARDA SAN MARCELLINO
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO EVANGELISTA
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO YALLE CAUDINA
SAN MARZANO SUL SARNO
SAN MAURO CLIENTO
SAN MAURO CLA BRUCA
SAN MICHELE DI SERINO
SAN MACADO CASINA
CASOLA VALSENIO
CASTEL BOLOGNESE
CASTEL D'AIANO LUGO LUZZARA MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO TRAMONTI CASTEL DEL RIO TRECASE TRENTINARA TRENTOLA-DUCENTA CASTEL DEL RIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARQUATO
CASTELL'ARQUATO
CASTELL'ARQUATO MARANO SUL PANA MARZABOTTO MASI TORELLO MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO SAN NAZZARO
SAN NICOLA BARONIA
SAN NICOLA LA STRADA
SAN NICOLA MANFREDI
SAN PAOLO BEL SITO
SAN PIETRO AL TANAGRO
SAN PIETRO INFINE
SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO ULTRA
SAN PRISCO
SAN PUIFO
SAN SALIVATORE TELESINIA SAN NAZZARO TREVICO TUFINO TUFO VAIRANO PATENORA MEDISANO
MEDICINA
MEDOLLA
MELDOLA
MERCATO SARACENO
MESOLA VALLATA VALLE AGRICOLA VALLE AGRICOLA
VALLE DELL'ANGELO
VALLE DI MADDALONI
VALLESACCARDA
VALLO DELLA LUCANIA CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO NEMONTI
CASTELNUOVO RANGONE
CASTELVETRO DI MODENA MEZZANI MIGLIARINO MIGLIARO MINERBIO VALUA DELLA LOC VALVA VENTICANO VIBONATI VICO EQUENSE VIETRI SUL MARE SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO SAN SOSSIO BARONIA SAN TAMMARO CASTELVETRO PIACENTINO 3 CASTIGLIONE DEI PEPOLI
3 CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE MIRABELLO MIRANDOLA

SAN SECONDO PARMENSE

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MISANO ADRIATICO	3	SANTA SOFIA	3	CHIONS
MODENA	5	SANT'AGATA BOLOGNESE	3	CHIOPRIS-VISCONE
MODIGLIANA	3	SANT'AGATA SUL SANTERNO	3	CHIUSAFORTE
MOLINELLA MONCHIO DELLE CORTI	3	SANT'AGOSTINO SANTARCANGELO DI ROMAGNA	3	CIMOLAIS CIVIDALE DEL FRIULI
MONDAINO	3	SANTILARIO DENZA	3	CLAUT
MONGHIDORO	3	SARMATO	3	CLAUZETTO
MONTE COLOMBO	3	SARSINA	3	CODROIPO
MONTE SAN PIETRO MONTECCHIO EMILIA	3	SASSO MARCONI SASSUOLO	3	COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS
MONTECHIARUGOLO	3	SAVIGNANO SUL PANARO	3	CORDENONS
MONTECRETO	3	SAVIGNANO SUL RUBICONE	3	CORDOVADO
MONTEFIORE CONCA	3	SAVIGNO	3	CORMONS
MONTEFIORINO MONTEGRIDOLFO	3	SCANDIANO SERRAMAZZONI	3	CORNO DI ROSAZZO COSEANO
MONTERENZIO	3	SESTOLA	3	DIGNANO
MONTESCUDO	3	SISSA	3	DOBERDO'DEL LAGO
MONTESE MONTEVEGLIO	3	SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO	3	DOGNA DOLEGNA DEL COLLIO
MONTIANO	3	SOLIERA	3	DRENCHIA
MONTICELLI D'ONGINA	3	SOLIGNANO	3	DUINO-AURISINA
MONZUNO	3	SORAGNA		ENEMONZO
MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO	3	SORBOLO SPILAMBERTO	3	FAEDIS
MORFASSO	3	TERENZO	3	FAGAGNA
NEVIANO DEGLI ARDUINI	3	TIZZANO VAL PARMA	3	FANNA
NIBBIANO	3	TOANO	3	FARRA DISONZO
NOCETO NONANTOLA	3	TORNOLO TORRIANA	3	FIUME VENETO FIUMICELLO
NOVELLARA	3	TORRILE	3	FLAIBANO
NOVI DI MODENA	3	TRAVERSETOLO	3	FOGLIANO REDIPUGLIA
OSTELLATO	3	TRAVO	3	FONTANAFREDDA
OTTONE OZZANO DELL'EMILIA	3	TRECASALI TREDOZIO	3 7	FORGARIA NEL FRIULI FORNI AVOLTRI
PALAGANO	3	TRESIGALLO	3	FORNI DI SOPRA
PALANZANO	3	VALMOZZOLA		FORNI DI SOTTO
PARMA PAVULLO NEL FRIGNANO	5	VARANO DEMELEGARI VARSI	3	FRISANCO
PECORARA	3	VERGATO	3	GEMONA DEL FRIULI GONARS
PELLEGRINO PARMENSE	3	VERGHERETO	3	GORIZIA
PIACENZA	3	VERNASCA	3	GRADISCA DISONZO
PIANELLO VAL TIDONE PIANORO	3	VERUCCHIO VETTO	3	GRADO GRIMACCO
PIEVE DI CENTO	3	VEZZANO SUL CROSTOLO	3	LATISANA
PIEVEPELAGO	3		3	LAUCO
PIOZZANO	3	VIGARANO MAINARDA	3	LESTIZZA
PODENZANO POGGIO BERNI	3	VIGNOLA VIGOLZONE	3	LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO
POGGIO RENATICO	3	VILLA MINOZZO	3	LUSEVERA
POLESINE PARMENSE	3	VILLANOVA SULL'ARDA	3	MAGNANO IN RIVIERA
POLINAGO	3	VOGHIERA	3	MAJANO
PONTE DELL'OLIO PONTENURE	3	ZERBA ZIANO PIACENTINO	3	MALBORGHETTO VALBRUNA MANIAGO
		ZIBELLO		MANZANO
PORRETTA TERME	3	LIBELLO	3	
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO	3	ZOCCA	3	MARANO LAGUNARE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE	3			MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO	3	ZOCCA	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE	3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA	3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA	3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA	3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA	3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA	3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTERALE MONTEREALE MARIANO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO	3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI	3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGIIANO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO ROLO TERME	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA	3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORANO MORANO MORANO MORTEGLIANO MORUZZO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA	3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGIIANO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SUILLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARBA ARTA TERME	3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORANO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZGANA DEL TURGNANO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENAS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASCIANO ROCCASIANCA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORASANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENAS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SIN CASCIANO ROCCOREDDO RONCOFREDDO ROTTOFRENO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGINA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORITEGLIANO MORUZZO MOSSA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCTOFRENO RUBIERA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIO TERME RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTUPINO MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCTOFRENO RUBIERA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONFALCONE MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORARO MORANO MORANO MORANO MOREGLIANO MORUZZO MOSSA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PAŠIAN DI PRATO PASIANO DI PRATO PASIANO DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAJUZZA PAŠIANO DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAJUZZA PAŠIANO DI PORDENONE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCCABIANCA ROLO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUSCICIO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PAGNACCO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PAŠIAN DI PRATO PAŠIAN DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAVIA DI UDINE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCTOFREDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGRARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOJA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTENARS MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUCGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALLAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALMANOVA PASIANO DI PORDENONE PASIANO DI PORDENONE PASIANO DI PORDENONE PAULARO PANIANO AL TAGLIAMENTO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUEDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGINA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUIJA	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTENAS MONTENAS MONTENAS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MOSSAN MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PALMAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASC	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGRARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOJA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONTALCONE MONTUPINO MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PÁSIAN DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GLOGGIO DI PIANO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA AZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUIDA BUITRIO CAMMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONTENAS MONTENAS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORANO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POPOCENIA POCENIA POCENIA PALIAZZO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POCCENIGO PONTEBBA PONCIA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCCABIANCA ROLO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO PI PIANO SAN GIORGIO PI PIANO SAN GIORGIO PIO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUJA BUTTRIO CAMPOLORMIOO CAMPOLORMIOO CAMPOLORMOOGO AL TORRE	33	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONTALCONE MONTUPINO MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORUZZO MOSSA MUUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALIMANOVA PALUZZA PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCCABIANCA ROLO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALVENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO SAN FELICE SUL PANARO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN PERSICETO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA AZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUIDA BUITRIO CAMMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTENAS MONTENAS MONTENAS MONTENAS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO SAN GIORGIO PIARO SAN GIORGIO PIARO SAN GIORGIO PI PIANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN LAZZARO DI SAVENA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGINA AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUTOIA BUTITIO CAMPOLORMIDO CAMPOLORMIO CAMPOLORMO AL TORRE CANEVA CARRIVA DEL FRIULI CARLINO CARPILO DE CARLO CARPILO DE CARLO CARIVA DEL FRIULI CARLINO CA		MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PASIANO DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIORGIO PIACENTINO SAN GIORGIO PIACENTINO SAN GIORGIO PIANO SAN GIORGIO PIANO SAN GIORGIO PIANO SAN GIORGIO PIANO SAN GIOVANNI IN PERSICETO SAN LAZZARO DI SAVENA SAN MARTINO IN RIO	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUTTRIO CAMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO CAMPOLONGO AL TORRE CANEVA CARIVA DEL FRIULI CARLINO CASARSA DELLA DELIZIA		MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONTENAS MONTENAS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIAN DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POCENIGO PONTEBBA POCCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO PORPADIANONE PORPETTO PORPADAMANO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIORGIO PIACENTINO SAN GIORGIO PIACENTINO SAN GIORGIO PIACENTINO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN MARTINO IN RIO SAN MARTINO IN RIO SAN MAURO PASCOLI SAN PIETRO IN CASALE	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUJOIA BUJOIA CAMPOLORMIDO CAMPOLORGO AL TORRE CANEVA CARRIVA DEL FRIULI CARLINO CASSARSA DELLA DELIZIA CASSACCO	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PASIANO DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUECTO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MERSICETO SAN LAZZARO DI SAVENA SAN MAURO PASCOLI SAN PIETRO IN CESALE SAN PIETRO IN CASALE SAN PIETRO IN CASALE	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGNA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUTTRIO CAMINO AL TAGLIAMENTO CAMPOFORMIDO CAMPOLONGO AL TORRE CANEVA CARIVA DEL FRIULI CARLINO CASARSA DELLA DELIZIA		MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONTALCONE MONTENARS MONTENARS MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORCIA PORCIA PORDENONE PORPETTO POZUJOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PORPETTO POZUJOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PRATA DI PORDENONE PORPETTO POZUJOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASCIANO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CLEMENTE SAN FELICE SUL PANARO SAN GIORGIO PILANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN ANDIRENO SAN MARTINO IN RIO SAN MARTINO IN RIO SAN MARTINO IN RIO SAN MARTINO IN CERRO SAN PIETRO IN CERRO SAN POLLO DENZA	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGINA ARZENE ATTIMIS AVIANO AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BRUGNERA BUDOIA BUJA BUTTRIO CAMPOLONGO AL TORRE CANEVA CAPRIVA DEL FRIULI CASTIONS DI STRADA CASSACCO CASTELNOVO DEL FRIULI CASTIONS DI STRADA CAVASSO NUOVO	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PASIANO DI PRATO PASIANO DI PORDENONE PAULZA PASIANO DI POCENIO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO POZZUOLO DEL FIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PORPETTO POZZUOLO DEL FIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PORPETTO POZZUOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PORPETTO POPOVOLETTO POZZUOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PRATO CARNICO PRACESCO PRECENICO PRECENICO
PORRETTA TERME PORTICO E SAN BENEDETTO PORTICO E SAN BENEDETTO PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO PREMILCUORE PRIGNANO SULLA SECCHIA QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELLEMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO RO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUECTO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CESARIO SUL PANARO SAN GIORGIO DI PIANO SAN GIOVANNI IN MARIGNANO SAN GIOVANNI IN MERSICETO SAN LAZZARO DI SAVENA SAN MAURO PASCOLI SAN PIETRO IN CESALE SAN PIETRO IN CASALE SAN PIETRO IN CASALE	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA AIELLO DEL FRIULI AMARO AMPEZZO ANDREIS AQUILEIA ARBA ARTA TERME ARTEGINA AZZANO DECIMO BAGNARIA ARSA BARCIS BASILIANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BERTIOLO BICINICCO BORDANO BUITA BUITA BUITA CAMPOLOMGO AL TORRE CANEVA CASPANO DELLA DELIZIA CASSACCO CASTELNOVO DEL FRIULI CASLINO CASARSA DELLA DELIZIA CASSACCO CASTELNOVO DEL FRIULI CASTINNO DI STRADA	333333333333333333333333333333333333333	MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONTALCONE MONTENARS MONTENARS MONTENARS MONTERALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORIZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PALAZZOLO DELLO STELLA PALMANOVA PALUZZA PASIANO DI PORDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORCIA PORCIA PORDENONE PORPETTO POZUJOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PORPETTO POZUJOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PRATA DI PORDENONE PORPETTO POZUJOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE

3 CERVIGNANO DEL FRIULI

PULFERO RAGOGNA RAVASCLETTO RAVEO REANA DEL ROIALE REMANZACCO RESIA RESIUTTA RESIUTTA
RIGOLATO
RIVE D'ARCANO
RIVIGNANO
ROMANS D'ISONZO
RONCHI DEI LEGIONARI
RONCHIS
ROVEREDO IN PIANO RUDA RUDA
SACILE
SAGRADO
SAN CANZIAN DISONZO
SAN DANIELE DEI, FRIULI
SAN DORLIGO DELLA VALLE
SAN FLORIANO DEL COLLIO
SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIORGIO DI NOGARO
SAN GIORGIO DI NOGARO
SAN GIOVANNI AL NATISONE
SAN LEONARDO
SAN LORENZO ISONTINO
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIETRO AL NATISONE
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TORRE
SAN VITO DI FAGOGNA
SANTA MARIA LA LONGA
SANTA MARIA LA LONGA
SAURIS
SAVOGNA
SAVOGNA
DISONZO
SEDEGLIANO
SEQUALS
SESTO AL REGHENA
SGONICO SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARCENTO
TARVISIO
TAVAGNACCO
TEOR
TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO
TOLMEZZO
TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOPRA
TRAMONTI DI SOTTO TRASAGHIS
TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE TRICESIMO TRIESTE TRIVIGNANO UDINESE TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VENZONE VERZEGNIS
VILLA SANTINA
VILLA VICENTINA
VILLESSE VISCO VITO D'ASIO VIVARO ZOPPOLA ZUGLIO

REGIONE LAZIO

ACCUMOLI ACCUMOLI
ACQUAFONDATA
ACQUAPENDENTE
ACUTO
AFFILE
AGOSTA
ALATRI
ALBANO LAZIALE
ALLUMIERE
ALLUMIERE ALVITO MASENO

3 PRECENICCO PREMARIACCO PREONE PREPOTTO

MOROLO MORRO REATINO

NAZZANO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA AQUINO CORI ARCINAZZO ROMANO ARICCIA ARICCIA ARLENA DI CASTRO FALÈRIA ARNARA ARPINO ASCREA ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA FIUGGI FIUMICINO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO BASSIANO BELLEGRA BELMONTE CASTELLO BELMONTE IN SABINA FONTANA LIRI FONTECHIARI FORANO FORMELLO BELMONTE IN SAI BLERA BOLSENA BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELLA BROCCOSTELLA
CALCATA
CAMERATA NUOVA
CAMPAGNANO DI ROMA
CAMPODIMELE
CAMPOLI APPENNINO
CANALE MONTERANO
CANERINA GAVIGNANO CANEPINA CANINO
CANTALICE
CANTALUPO IN SABINA
CANTERANO CAPENA
CAPODIMONTE
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA CAPRAROLA (TRI CAPRAROLA
CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO
CASALATTICO
CASALVIERI
CASAPE JENNE LABICO LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO LANUVIO LARIANO LATERA LATINA LENOLA LEONESSA CASAPROTA CASAPROTA
CASPERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL MADAMA
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SANTANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTELIORTE
CASTELIBI CASTELLORIE
CASTELLIRI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO
CASTIGLIONE IN TEVERINA CASTRO DEI VOLSCI MARCETELLI CASTROCIELO CAVE CECCANO CELLENO CELLERE CEPRANO CERRETO LAZIALE CERVARA DI ROMA CERVARO CERVETERI CIAMPINO CICILIANO CICILIANO
CINETO ROMANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO
COLLEFERRO MONTEBUONO
MONTECOMPATRI
MONTEFIASCONE
MONTEFLAVIO MONTELANICO MONTELANICO
MONTELEONE SABINO
MONTELIBRETTI
MONTENERO SABINO
MONTEROSI
MONTEROTONDO
MONTOPOLI DI SARINA
MONTORIO ROMANO
MODICONE

COLL FFERRO COLLEGIOVE

COLLEPARDO COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO CONFIGNI CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO CORI COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FORMELLO
FORMIA
FRASCATI
FRASSO SABINO
FROSINONE
FUMONE GAETA GALLESE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO GENAZZANO GENZANO DI ROMA GERANO GIULIANO DI ROMA GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECCIO GROTTAFERRATA GROTTE DI CASTRO GUARCINO GUIDONIA MONTECELIO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI LICENZA LONGONE SABINO LONGONE SABINO
LUBRIANO
MAENZA
MAGLIANO ROMANO
MAGLIANO SABINA
MANDELA MANZIANA MARANO EQUO MARCELLINA MARCETELLI
MARINO
MARTA
MAZZANO ROMANO
MENTANA
MICIGLIANO
MINTURNO
MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
MONTEBUONO

MORICONE MORLUPO

NESPOLO
NETTUNO
NORMA
OLEVANO ROMANO
ONANO
ORIOLO ROMANO ORTE ORVINIO PAGANICO PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA PATRICA PERCILE PERCILE
PESCOROCCHIANO
PESCOSOLIDO
PETRELLA SALTO
PIANSANO
PICINISCO PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO
PIGNATARO INTERAMNA
PISONIANO POFI POGGIO BUSTONE POGGIO BUSTONE
POGGIO CATINO
POGGIO MIRTETO
POGGIO MOIANO
POGGIO NATIVO
POGGIO SAN LORENZO POLI POMEZIA PONTECORVO PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO POSTA POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSEDI RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI RIVODUTRI RIVODUTRI
ROCCA CANTERANO
ROCCA D'ARCE
ROCCA DI CAVE
ROCCA DI PAPA
ROCCA MASSIMA
ROCCA PRIORA
ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCANTICA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO SAN BIAGIO SARACINISCO SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO
SAN CONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI
SAN VICTO BUMANO SAN POLO DEI CAVALIERI
SAN YTO ROMANO
SAN VITTORE DEL LAZIO
SANTIA MARINELLA
SANTTAMBROGIO SUL GARIGLIANO
SANTANDREA DEL GARIGLIANO
SANTANDREA DEL GARIGLIANO
SANTAPOLLINARE
SANTELIA FILURERAPIDO
SANTI COSMA E DAMIANO
SANTIOPADRE
SANTOPADRE
SANTOPADRE
SANTOPESTE SANTORESTE SCANDRIGLIA

SERRONE SETTEFRATI SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA
SPIGNO SATURNIA
STIMIGLIANO
STRANGOLAGALLI SUBJACO SUPINO SUTRI TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICELLA IN SARINA TORRICELLA IN SABINA TORRITA TIBERINA TREVI NEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO TURANIA
TUSCANIA
VACONE
VALENTANO
VALLECORSA VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VENTOTENE VEROLI
VETRALLA
VICALVI
VICO NEL LAZIO
VICOVARO
VIGNANELLO VILLA LATINA
VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA
VILLA SANTA LUCIA
VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE **LIGURIA**

AIROLE ALASSIO ALBENGA ALBISOLA MARINA ALBISOLA SUPERIORE ALBISOLA SUPERIORE ALTARE AMEGLIA ANDORA APRICALE AQUILA DI ARROSCIA ARCOLA ARENZANO ARMO ARNASCO AURIGO AVEGNO BADALUCCO BAIARDO BALESTRINO RARDINETO BARGAGLI BERGEGGI BEVERINO BOGLIASCO BOISSANO BOISSANU BOLANO BONASSOLA BORDIGHERA BORGHETTO D'ARROSCIA BORGHETTO DI VARA BORGHETTO SANTO SPIRITO BORGIO VEREZZI

SEGNI

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MONTOGGIO MURIALDO NASINO BARZANO BARZIO BASCAPE' BASIANO BASIGLIO BORCOMARO
BORRMIDA
BORZONASCA
BRUGNATO
BUSALLA
CAIRO MONTENOTTE REGIONE NE NEIRONE BASSANO BRESCIANO LOMBARDIA BASTIDA DEDOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGLINO CALICE AL CORNOVIGLIO
CALICE LIGURE
CALIZZANO ABBADIA CERRETO ORERO ABBADIA LARIANA CAMOGLI REDIZZOLE ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI ABBIATEGRASSO ACQUAFREDDA CAMPO LIGURE BEDIZZOLE
BEDULITA
BELGIOIOSO
BELLAGIO
BELLANO CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA ACQUAFREDDA
ACQUANEGRA CREMONEȘE
ACQUANEGRA SUL CHIESE
ADRARA SAN MARTINO
ADRARA SAN ROCCO PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA BELLINZAGO LOMBARDO CARCARE CARPASIO CARRO CARRODANO BELLUSCO BEMA BENE LARIO ADRO AGNADELLO AGNOSINE PIETRA LIGURE PIETRABRUNA BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO PIEVE DI TECC PIEVE LIGURE AGRA
AGRATE BRIANZA CASANOVA LERRONE CASARZA LIGURE
CASELLA
CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO PIGNA **AICURZIO** AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE PIGNONE PIGNONE
PLODIO
POMPEIANA
PONTEDASSIO
PONTINVREA
PORNASSIO
PORTOFINO
PORTOVENERE
PRELA' BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO CASTELLARO
CASTELNUOVO MAGRA
CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTIGLIONE CHIAVARESE ALBANO SANT'ALESSANDRO BERNATE TICINO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO BERNATE TICINO
BERTONICO
BERZO DEMO
BERZO INFERIORE
BERZO SAN FERMO
BESANA IN BRIANZA CELLE LIGURE CENGIO CERANESI ALBIATE PROPATA QUILIANO RANZO RAPALLO ALBINO ALBIOLO ALBIZZATE BESANO BESATE BESNATE BESOZZO CERIALE CERIANA CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI CHIUSANICO ALBONESE. ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALFIANELLO RECCO BIANDRONNO REZZO REZZOAGLIO BIANZANO BIANZONE BIASSONO CHIUSAVECCHIA CICAGNA CIPRESSA CISANO SUL NEVA RIALTO RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA ALGUA ALME ALMENO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORE ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA BIENNO BIGARELLO RIOMAGGIORE RIVA LIGURE ROCCAVIGNALE ROCCHETTA DI VARA ROCCHETTA NERVINA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA BIONE BISUSCHIO RONCO SCRIVIA
RONDANINA
ROSSIGLIONE
ROVEGNO
SAN BARTOLOMEO AL MARE
SAN BIAGIO DELLA CIMA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO BIZZARONE COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA DEGO BLELLO BLESSAGNO BLEVIO ANFO ANGERA ANGERA
ANGOLO TERME
ANNICCO
ANNONE DI BRIANZA
ANTEGNATE
ANZANO DEL PARCO
APPIANO GENTILE
APRICA
ARCENE
ARCISATE
ARCONATE BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN LORENZO AL MARE SAN REMO DEIVA MARINA DEIVA MARINA
DIANO ARENTINO
DIANO CASTELLO
DIANO MARINA
DIANO SAN PIETRO
DOLCEACQUA SANTA MARGHERITA LIGURE BOLLATE
BOLTIERE
BONATE SOPRA
BONATE SOTTO
BONEMERSE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA DOLCEDO ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ERLI FASCIA FAVALE DI MALVARO SANTOLCESE BORDOLANO SARZANA BORGARELLO SASSELLO SAVIGNONE SAVONA BORGARELLO
BORGHETTO LODIGIANO
BORGO DI TERZO
BORGO PRIOLO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN GIOVANNI
BORGO SAN SIRO
BORGOFORTE
BORGOFORTE FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA SEBORGA ARESE SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE ARESE ARGEGNO ARLUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA SOLDANO BORGOFRANCO SUL PO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO SORE BORGORATTO MORMOROLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO SPOTORNO STELLA STELLANELLO GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA TAGGIA TERZORIO TESTICO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO TIGLIETO LAVAGNA LEIVI LERICI AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO TOIRANO TORRIGI IA BOTTICINO TOVO SAN GIACOMO TRIBOGNA LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO BOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO AZZONE BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA TRIORA URRE BOZZOLO USCIO VADO LIGURE VALBREVENNA BRACCA BRALLO DI PREGOLA MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE BAGNOLO CREMASCO BRANDICO VALLEBONA VALLECROSIA VARAZZE VARESE LIGURE BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLINO BRANZI BRAONE BREBBIA MASSIMINO MELE BALLABIO BREGANO VASIA VENDONE VENTIMIGLIA VERNAZZA BARASSO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO MENDATICA MEZZANEGO BREGNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA MIGNANEGO MILLESIMO VEKNAZZA
VESSALICO
VEZZANO LIGURE
VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI
VILLANOVA D'ALBENGA MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA MONEGLIA BARDELLO RREMBIO BAREGGIO BARGHE BARIANO BREME BRENNA BRENO BARLASSINA BARNI BARZAGO BARZANA MONTALTO LIGURE BRENTA MONTEBRUNG VOBBIA MONTEGROSSO PIAN LATTE MONTEROSSO AL MARE BRESSANA BOTTARONE

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO CASALBUTTANO ED UNITI CELLATICA CORTE DE CORTESI CON CIGNONE BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO BRIONE BRIOSCO CASALE CREMASCO-VIDOLASCO
CASALE LITTA
CASALETTO CEREDANO
CASALETTO DI SOPRA CORTE DEFRATI CORTE FRANCA CORTE PALASIO CORTENO GOLGI CENATE SOTTO
CENE
CERANO DINTELVI CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE
CASALMAGOCO
CASALMAORANO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA CORTENOVA (BG)
CORTENOVA (LC)
CORTEOLONA
CORVINO SAN QUIRICO CERANOVA BRIVIO BRONI BRUGHERIO BRUMANO CERCINO
CERESARA
CERETE
CERETTO LOMELLINA CORZANO COSIO VALTELLINO BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO CERGNAGO
CERIANO LAGHETTO
CERMENATE
CERNOBBIO CASAL MORO CASALMURO
CASALOLDO
CASALPUSTERLENGO
CASALROMANO COSTA DENOBILI COSTA DI MEZZATE COSTA DI SERINA COSTA MASNAGA
COSTA VALLE IMAGNA
COSTA VOLPINO
COVO
COZZO CERNUSCO LOMBARDONE BUBBIANO CASALZUIGNO CERNOSCO SUL NAVIGLIO CERRO AL LAMBRO CERRO MAGGIORE CERTOSA DI PAVIA BUCCINASCO CASANOVA LONATI BUCCINASCO
BUGLIO IN MONTE
BUGUGGIATE
BULCIAGO
BULGAROGRASSO
BURAGO DI MOLGORA CASARGO CASARILE CASASCO DINTELVI CRANDOLA VALSASSINA CASATENOVO CERVENO CASATENOVO
CASATISMA
CASAZZA
CASCIAGO
CASEI GEROLA CERVESINA CREDARC BUSCATE BUSNAGO BUSSERO CERVESINA
CESANA BRIANZA
CESANO BOSCONE CREDERA RUBBIANO CREMA CREMELLA BUSTO ARSIZIO
BUSTO GAROLFO
CA' D'ANDREA
CABIATE
CADEGLIANO-VICONAGO CASEL GEROLA
CASELLE LANDI
CASELLE LURANI
CASIRATE D'ADDA
CASLINO DERBA
CASNATE CON BERNATE CESANO MADERNO CREMENAGA CESANO CESATE CETO CEVO CREMENO CREMIA CREMON CREMOSANO CHIARI CADEGLIANO CADORAGO CADREZZATE CAGLIO CAGNO CAINO CHIARI
CHIAVENNA
CHIESA IN VALMALENCO
CHIEVE
CHIGNOLO DISOLA
CHIGNOLO PO CASNIGO CRESPIATICA CASNIGO
CASORATE PRIMO
CASORATE SEMPIONE
CASOREZZO
CASPOGGIO CROSIO DELLA VALLE CROTTA D'ADDA CUASSO AL MONTE CUCCIAGO CASPOGGIO
CASSAGO BRIANZA
CASSANO D'ADDA
CASSANO MAGNAGO
CASSANO VALCUVIA
CASSIGLIO CAIOLO CHIUDUNO CUGGIONO CUGGIONO
CUGLIATE-FABIASCO
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO
CUNARDO
CURA CARPIGNANO
CURIGLIA CON MONTEVIASCO CAICINATE CALCINATO CALCIO CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CIGOLE CASSIGLIO
CASSINA DEPECCHI
CASSINA RIZZARDI
CASSINA VALSASSINA
CASSINETTA DI LUGAGNANO
CASSOLNOVO CALCIO
CALCO
CALOLZIOCORTE
CALUSCO D'ADDA
CALVAGESE DELLA RIVIERA
CALVATONE CILAVEGNA CIMBERGO CURTATONE
CUSAGO
CUSANO MILANINO
CUSINO CINGIA DEBOTTI CINISELLO BALSAMO CIRIMIDO CALVENZANO CASTANA CIRIMIDO
CISANO BERGAMASCO
CISERANO
CISLAGO
CISLIANO
CITTIGLIO CALVENZANO
CALVIGNANO
CALVIGNASCO
CALVISANO
CAMAIRAGO
CAMBIAGO CASTANA
CASTANO PRIMO
CASTEGGIO
CASTEGNATO
CASTEL D'ARIO
CASTEL GABBIANO CUSIO CUVEGLIO CUVIO DAIRAGO DALMINE CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO
CASTEL MELLA
CASTEL ROZZONE
CASTELBELFORTE
CASTELCOVATI CAMERATA CORNELLO DARFO BOARIO TERME CIVATE CAMISANO
CAMPAGNOLA CREMASCA
CAMPARADA
CAMPIONE DITALIA DAVERIO CIVENNA CIVIDATE AL PIANO CIVIDATE CAMUNO DAVERIO DAZIO DELEBIO DELLO CAMPIONE DITALIA
CAMPODOLCINO
CAMPOSPINOSO
CANDIA LOMELLINA
CANEGRATE
CANEVINO CLAINO CON OSTENO DEROVERE CASTELDIDONE CASTELLIDONE
CASTELLANZA
CASTELLEONE
CASTELLETTO DI BRANDUZZO
CASTELLI CALEPIO
CASTELLO CABIAGLIO
CASTELLO D'AGGONA
CASTELLO DELL'ACQUA
CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLUOCHIO
CASTELLARITE CI IVIO DERVIO
DESENZANO DEL GARDA
DESIO
DIZZASCO
DOLZAGO
DOMASO
DONGO
DORIO
DOSCOLO CLIVIO CLUSONE COCCAGLIO COCQUIO-TREVISAGO CODEVILLA CANNETO PAVESE
CANNETO SULL'OGLIO
CANONICA D'ADDA
CANTELLO CODOGNO COGLIATE COLERE COLICO CANTU' CANTO
CANZO
CAPERGNANICA
CAPIAGO INTIMIANO
CAPIZZONE
CAPO DI PONTE CASTELMARTE
CASTELMOVETTO
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
CASTELNUOVO BOZZENTE
CASTELSEPRIO COLLE BRIANZA COLLEBEATO DOSSENA COLLEBEATO
COLLIO
COLLONE
COLOGNO AL SERIO
COLOGNO MONZESE
COLONNO
COLORINA
COLTURANO
COLZATE
COMARBIO DOSSENA DOSSO DEL LIRO DOVERA DRESANO CAPONAGO CASTELVECCANA DREZZO CASTELVECCANA
CASTELVERONTI
CASTELVISCONTI
CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE DINTELVI
CASTIGLIONE OLONA
CASTIOLE ONDA
CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIONE DELLA PRESOLANA CAPOVALLE DRIZZONA CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DEPICENARDI
CAPRALBA DUBINO DUMENZA DUNO CAPRALBA
CAPRIANO DEL COLLE
CAPRIATE SAN GERVASIO
CAPRINO BERGAMASCO COMABBIO EDOLO ELLO ENDINE GAIANO ENTRATICO COMAZZO COMERIO COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO CAPRIOLO CARATE BRIANZA ERBA CARATE BRIANZA
CARATE URIO
CARAVAGGIO
CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE
CARDANO AL CAMPO
CARENNO
CARENNO CASTIRAGA VIDARDO COMO ERBUSCO CASTRAGA VII CASTO CASTREZZATO CASTRO COMO COMUN NUOVO CONCESIO CONCOREZZO ERBUSCO ERVE ESINE ESINO LARIO CASTRONNO CONFIENZA EUPILIO CONFIENZA CONSIGLIO DI RUMO COPIANO CORANA CORBETTA FAEDO VALTELLINO FAGGETO LARIO FAGNANO OLONA FALOPPIO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CAVARGNA CARENNO
CARIMATE
CARLAZZO
CARNAGO
CARNATE
CAROBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA
CARONNO VARESINO
CARDENEDOLO
CARDON
CARDENEDOLO
CARDON
CARDENEDOLO
CARDON
CA CAVARGNA
CAVARIA CON PREMEZZO
CAVENAGO D'ADDA
CAVENAGO DI BRIANZA
CAVERNAGO
CAVRIANA
CAZZAGO BRABBIA
CAZZAGO SAN MARTINO CORBETTA
CORMANO
CORNA IMAGNA
CORNALBA
CORNALE
CORNAREDO FARA GERA D'ADDA FARA OLIVANA CON SOLA FELONICA FENEGRO' FERNO FERRERA DI VARESE CORNATE D'ADDA CAZZAGO SAN MARTINO CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE HERRERA ÉKBÖĞNÜNE CAZZANO SANT'ANDREA CECIMA CEDEGOLO FIESCO FIESSE FIGINO SERENZA CARPENEDOLO CORNOVECCHIO CORREZZANA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

FILAGO
FILIGHERA
FINO DEL MONTE
FINO MORNASCO
FIORANO AL SERIO
FLERO
FOMBIO
FONTANIELLA GUSSAGO GUSSOLA IDRO IMBERSAGO MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MAIRAGO MONTODINE
MONTU'BECCARIA
MONVALLE MONVALLE MONZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO MORENGO INARZO INCUDINE INDUNO OLONA INTROBIO MAIRANO MALAGNINO MALEGNO MALEO FONTANELLA FONTENO FOPPOLO FORCOLA MALGESSO MALGRATE MALNATE MALONNO INTROZZO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA FORESTO SPARSO MANDELLO DEL LARIO MANERBA DEL GARDA MANERBIO MANTELLO FORMIGARA FORNOVO SAN GIOVANNI INZAGO IRMA ISEO MORNICO LOSANA
MORTARA
MORTARONE
MOSCAZZANO
MOTTA BALUFFI
MOTTA VISCONTI
MOTTEGGIANA
MOZZANICA
MOZZATE FORTUNAGO ISOLA DI FONDRA FRASCAROLO FRASCAROLO
FUIPIANO VALLE IMAGNA
FUSINE
GABBIONETA-BINANUOVA
GADESCO-PIEVE DELMONA ISOLA DOVARESE ISORELLA ISPRA ISSO MANTOVA MANTOVA
MAPELLO
MARCALLO CON CASONE
MARCARIA
MARCHENO
MARCHIROLO
MARCIGNAGO
MARGNO
MARGNO
MARIANA MANTOVANA
MANANA COMENTE IZANO GAGGIANO GAGGIANO
GALBIATE
GALGAGNANO
GALLARATE
GALLIATE LOMBARDO
GALLIAVOLA
GAMBARA
GAMBARANA
GAMBARANA JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA LAGLIO MOZZO MUGGIO' MULAZZANO LAINATE MURA MARIANO COMENSE MARMENTINO MARMIROLO MUSCOLINE MUSSO NAVE LAINO LALLIO LAMBRUGO LANDRIANO
LANGOSCO
LANZADA
LANZO DINTELVI
LARDIRAGO GAMBOLO. GANDELLINO GANDINO MARNATE NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO MARONE MARUNE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO MARUDO GANDOSSO GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA NIBIONNO MARUDO
MARZANO
MARZIO
MASATE
MASCIAGO PRIMO
MASILANICO
MASSALENGO
MAZZANO
MAZZANO
MAZZO DI VALTELLINA
MEDA LASNIGO NICORVO NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVEDRATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO
NUVOLERA LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE GARGNANO GARLASCO GARLATE GARZENO LAZZATE LECCO LEFFE LEGGIUNO GAVARDO LEGNANO LENNA LENNO LENO GAVERINA TERME GAVIRATE GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO MEDE MEDIGLIA MEDOLAGO MEDOLE ODOLO
OFFANENGO
OFFLAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO LENTATE SUL SEVESO GAZZANIGA GAZZUOLO GEMONIO GENIVOLTA LESMO MELEGNANO OGGIONO MELEGIAN MELLO MELZO MENAGGIO OLEVANO DI LOMELLINA OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA OLGIATE OLONA LIERNA LIMBIATE GENZONE GER'A LARIO GERENZAGO GERENZANO GERMASINO LIMIDO COMASCO LIMONE SUL GARDA LINAROLO MENAROLA MENCONICO MERATE MERCALLO OLGINATE OLIVA GESSI OLIVETO LARIO GERMIGNAGA LIPOMO OLMENETA OLMO AL BREMBO GEROLA ALTA LIRIO MERLINO GEROSA GERRE DE CAPRIOLI GESSATE LISCATE LISSONE LIVIGNO MERONE MESE MESENZANA OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO GOITO GOLASECCA GHEDI OVL MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE MEZZANINO ONETA ONETA
ONO SAN PIETRO
ONORE
OPERA
ORIGGIO
ORINO
ORIO AL SERIO
ORIO LITTA LOCATE DI TRIULZI LOCATE VARESINO LOCATELLO LODI MEZZEGRA LODI LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO MEZZEGKA MEZZOLDO MILANO MILZANO MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO MISSAGLIA ORNAGO ORNICA ORSENIGO ORZINUOVI GOLFERENZO LOMAGNA GOMBITO GONZAGA GORDONA LOMAZZO LOMELLO LONATE CEPPINO GORGONZOLA GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO MOGGIO MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO ORZIVECCHI OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE LONATE POZZOLO LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO MOLTRASIO MONASTEROLO DEL CASTELLO MONGUZZO MONIGA DEL GARDA **GORLE** LOSINE OSNAGO GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO LOVERE LOVERO LOZIO OSPEDALETTO LODIGIANO
OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO GRAFFIGNANA GRANDATE GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA LOZZA LUINO LUISAGO MONNO OMIZZO MONTO
MONTAGNA IN VALTELLINA
MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO OSSONA OSSUCCIO OSTIANO LUMEZZANE LUNGAVILLA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE MONTANO LUCINO
MONTE CREMASCO
MONTE ISOLA
MONTE MARENZO OSTIGLIA OTTOBIANO OZZERO PADENGHE SUL GARDA GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO GRIANTE LURANO LURANO
LURATE CACCIVIO
LUVINATE
LUZZANA
MACCAGNO
MACCASTORNA MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA MONTECALVO VERSIGGIA MONTEGRINO VALTRAVAGLIA PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO
PADERNO FRANCIACOR
PADERNO PONCHIELLI GROMO GRONE GRONTARDO GROPELLO CAIROLI MONTELLO MONTEMEZZO PAGAZZANO MACHERIO MACLODIO MADESIMO MONTESCANO MONTESEGALE MONTEVECCHIA GROSIO PAGNONA PAGNONA
PAISCO LOVENO
PATONE
PALADINA
PALAZZAGO
PALAZZO PIGNANO
PALAZZOLO SULL'OGLIO
PALESTRO GROSOTTO
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI
GRUMELLO DEL MONTE
GUANZATE MONTICELLI BRUSATI MONTICELLI PAVESE MONTICELLO BRIANZA MONTICHIARI MADIGNANO MADONE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO MAGENTA MAGHERNO

SAN BENEDETTO PO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

PRALBOINO PRATA CAMPORTACCIO PREDORE PREGNANA MILANESE PREMANA PALOSCO PANCARANA PANDINO SAN CIPRIANO PO SAN COLOMBANO AL LAMBRO SAN DAMIANO AL COLLE SAN DANIELE PO SOMMA LOMBARDO PANDINO PANTIGLIATE PARABIAGO PARATICO SONCINO SONDALO SONDRIO SAN DONATO MILANESE PREMOLO PARE'
PARLASCO
PARONA
PARRE PRESEGLIE PRESEZZO PRESTINE PREVALLE SONGAVAZZO SONICO SORDIO SORESINA SAN FEDELE INTEL VI SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO PARZANICA SAN GENESIO ED UNITI PRIMALUNA SORICO SAN GENESIO ED UNITI
SAN GERVASIO BRESCIANO
SAN GIACOMO DELLE SEGNATE
SAN GIACOMO FILIPPO
SAN GIORGIO DI LOMELLINA
SAN GIORGIO DI MANTOVA
SAN GIORGIO SU LEGNANO
SAN GIOVANNI BIANCO
SAN GIOVANNI DEL DOSSO
SAN GIOVANNI IN CROCE
SAN GIOVANNI IN CROCE
SAN GIOVANNI IN CROCE
SAN GIULI IANO MIL ANESE PROSERPIO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA PASPARDO SORISOLE PASSIRANO PASTURO SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII PAULLO PUMENENGO PUSIANO QUINGENTOLE QUINTANO PAVIA PAVONE DEL MELLA SOVERE SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO PEDESINA PEDRENGO SPINADESCO SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO SPRIANA QUINZANO D'OGLIO PEGLIO PEGOGNAGA QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO SAN MARTINO IN STRADA PEIA PELLIO INTELVI PEREGO PERLEDO RANCO RANICA SAN MARTINO SICCOMARIO STAGNO LOMBARDO RANZANICO RASURA REA REDAVALLE PERO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA STAZZONA PERSICO DOSIMO SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON SAN PELLEGRINO TERME STEZZANO STRADELLA STROZZA PERTICA ALTA
PERTICA BASSA
PESCAROLO ED UNITI SAN PELLEGRINO TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA SAN ZENO NAVIGLIO SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL PO REDONDESCO REMEDELLO SUARDI SUEGLIO SUELLO SUISIO PESCATE PESCATE
PESCHIERA BORROMEO
PESSANO CON BORNAGO
PESSINA CREMONESE RENATE RESCALDINA RETORBIDO SULBIATE PF77A7E REVERE SANGIANO SULZANO PIADENA
PIAN CAMUNO
PIANCOGNO
PIANELLO DEL LARIO REZZAGO REZZATO RHO SANNAZZARO DE BURGONDI SUMIRAGO SUSTINENT SUZZARA SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE RICENGO SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA TACENO RIPALTA ARPINA RIPALTA CREMASCA RIPALTA GUERINA RIVA DI SOLTO PIANENGO TAINO SANTA MARCHERITA DI STAF SANTA MARIA DELLA VERSA SANTA MARIA HOE' SANTA MARIA REZZONICO SANT'ABBONDIO SANT'ALESSIO CON VIALONE PIANICO PIANTEDO PIARIO PIATEDA TALAMONA
TALEGGIO
TARTANO
TAVAZZANO CON VILLAVESCO RIVANAZZANO PIATEDA
PIAZZA BREMBANA
PIAZZATORRE
PIAZZOLO
PIERANICA
PIETRA DE GIORGI
PIEVE ALBIGNOLA RIVANAZZANO
RIVAROLO DEL RE ED UNITI
RIVAROLO MANTOVANO
RIVOLTA D'ADDA
ROBBIATE
ROBBIO
ROBECCHETTO CON INDUNO TAVERNERIO
TAVERNOLA BERGAMASCA
TAVERNOLE SUL MELLA
TEGLIO
TELGATE SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO SANTOMOBONO IMAGNA TEMU' PIEVE DEL CAIRO PIEVE DI CORIANO PIEVE D'OLMI PIEVE EMANUELE ROBECCO D'OGLIO ROBECCO PAVESE ROBECCO SUL NAVIGLIO ROCCA DEGIORGI TERNATE
TERNO DISOLA
TERRANOVA DEI PASSERINI
TICENGO SAREZZO SARNICO SARONNO SARTIRANA LOMELLENA PIEVE FISSIRAGA ROCCA SUSELLA SAVIORE DELL'ADAMELLO TIGNALE PIEVE PORTO MORONE PIEVE SAN GIACOMO PIGRA PINAROLO PO SCALDASOLE
SCANDOLARA RAVARA
SCANDOLARA RIPA DOGLIO
SCANZOROSCIATE TIRANO, TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI TORNATA ROCCAFRANCA RODANO RODENGO-SAIANO RODERO PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIGR RODIGO ROE' VOLCIANO SCHIGNANO TORNO PINO SULLA PIOLTELLO PISOGNE PIUBEGA PIURO PIZZALE SCHILPARIO TORRAZZA COSTE ROGENO ROGNANO ROGNO ROGOLO SCHILFARIO SCHIVENOGLIA SECUGNAGO SEDRIANO TORRE BERETTI E CASTELLARO
TORRE BOLDONE
TORRE D'ARESE SEDRINA TORRE DEBUSI TORRE DE BUSI TORRE DENEGRI TORRE DEPICENARDI TORRE DEROVERI TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA PIZZIGHETTONE ROMAGNESE SEGRATE PIZZIGHETTONE
PLESIO
POGGIO RUSCO
POGGIRIDENTI
POGLIANO MILANESE
POGNANA LARIO
POGNANO
POLAVENO
POLPENAZZE DEL GARDA
EVONDI AND ROMANENGO ROMANO DI LOMBARDIA RONAGO SELLERO SELVINO SEMIANA RONCADELLE SENAGO TORRE DISOLA
TORRE PALLAVICINA
TORREVECCHIA PIA
TORRICELLA DEL PIZZO
TORRICELLA VERZATE
TOSCOLANO-MADERNO
TOVO DI SANT'AGATA
TRADATE
TRADATE
TRADATA
TRAVACO' SICCOMARIO SENIGA SENNA COMASCO SENNA LODIGIANA SEREGNO RONCARO RONCELLO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO RONCOFERRARO POMPIANO SERGNANO RONCOJERRARO RONCOLA ROSASCO ROSATE ROTA DIMAGNA ROVAGNATE ROVATO ROVELLASCA ROVELLO PORRO POVERBELLA POMPONESCO SERIATE SERINA SERLE SERMIDE POMPONESCO
PONCARALE
PONNA
PONTE DI LEGNO
PONTE IN VALTELLINA
PONTE LAMBRO
PONTE NIZZA
PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO TRAVACU SICCOMARIO
TRAVAGLIATO
TRAVEDONA-MONATE
TREMENICO
TREMEZZO
TREMOSINE SERNIO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE SESTO ED UNITI PONTE SAN PIETRO ROVERBELLA SESTO SAN GIOVANNI SESTO SAN GIOVANI SETTALA SETTIMO MILANESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE PONTERANICA PONTEVICO PONTI SUL MINCIO ROVESCALA ROVETTA ROZZANO RUDIANO TRENZANO
TRESCORE BALNEARIO
TRESCORE CREMASCO
TRESIVIO PONTI SUL MINCIO PONTIDA PONTIROLO NUOVO PONTOGLIO PORLEZZA PORTALBERA RUINO TREVIGLIO RUINO
SABBIO CHIESE
SABBIONETA
SALA COMACINA
SALE MARASINO
SALERANO SUL LAMBRO SIRONE SIRTORI SIZIANO TREVIOLO
TREVISO BRESCIANO
TREZZANO ROSA
TREZZANO SUL NAVIGLIO PORTO CERESIO
PORTO MANTOVANO
PORTO VALTRAVAGLIA
POSTALESIO
POZZAGLIO ED UNITI SOIANO DEL LAGO SOLARO SOLAROLO RAINERIO TREZZO SULL'ADDA SALO' SALTRIO SALVIROLA SAMARATE TREZZONE SOLAROLO RAINE SOLBIATE SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA TRIBIANO TRIGOLO TRIUGGIO POZZO D'ADDA POZZOLENGO POZZUOLO MARTESANA SOLFERING TRIVOLZIO SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA SOLTO COLLINA SOLZA TRONZANO LAGO MAGGIORE

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TROVO TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURATE VILLACHIARA VILLANOVA D'ARDENGHI VILLANOVA DEL SILLARO VILLANTERIO CORINALDO NOVAFELTRIA CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA CUPRAMONTANA NUMANA OFFAGNA OFFIDA ORCIANO DI PESARO VILLANUOVA SUL CLISI TURBIGO UBIALE CLANEZZO UBOLDO UGGIATE-TREVANO VILLASANTA **ESANATOGLIA** ORTEZZANO VILLIMPENTA
VILLONGO
VILMINORE DI SCALVE FABRIANO FALCONARA MARITTIMA OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEDASO PEGLIO URAGO D'OGLIO FALERONE URGNANO
USMATE VELATE
VAIANO CREMASCO FANO FERMIGNANO FERMO FIASTRA VIMERCATE VIMODRONE VIONE VIRGILIO PENNA SAN GIOVANNI VAILATE VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VISANO FILOTTRANO PENNABILLI VISTARINO VITTUONE VIZZOLA TICINO VIZZOLO PREDABISSI FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO PERGOLA PESARO PETRIANO VALBONDIONE VALBREMBO FORCE PETRIOLO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VOBARNO VOGHERA VOLONGO PETRITOLI PIAGGE PIANDIMELETO FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA VALEGGIO VOLPARA FRONTINO PIETRARUBBIA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO PIEVE TORINA PIEVEBOVIGLIANA PIOBBICO VALERA FRATTA FRONTONE VALFURVA VALGANNA GABICCE MARE GAGLIOLE PIOBICO PIORACO POGGIO SAN MARCELLO POGGIO SAN VICINO POLLENZA POLVERIGI VALGOGLIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE ZELBIO GENGA VALGREGHENTINO VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE GRADARA GROTTAMMARE GROTTAZZOLINA ZELBIO ZELO BUON PERSICO ZELO SURRIGONE VALLEVE GUALDO VALLIO TERME ISOLA DEL PIANO PONZANO DI FERMO VALLIO TERMI VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA ZEME ZENEVREDO ZERBO JESI LAPEDONA LORETO LORO PICENO PORZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE VALSECCA ZERBOLO LUNANO MACERATA MACERATA FELTRIA MAGLIANO DI TENNA ZIBIDO SAN GIACOMO ZINASCO VALSOLDA VALTORTA VALVERDE VALVESTING RIPE VANZAGHELLO MAIOLATI SPONTINI RIPE SAN GINESIO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO MAIOLATI SPONTI MAIOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA REGIONE MARCHE SALTARA VARENNA VARESE VARZI MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA VEDESETA VEDUGGIO CON COLZANO MERGO SAN LEO
SAN LORENZO IN CAMPO
SAN MARCELLO
SAN PAOLO DI JESI
SAN SEVERINO MARCHE MOGLIANO MOMBAROCCIO ACOUAVIVA PICENA MONDAVIO MONDOLFO AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO VELESO VELEZZO LOMELLINA MONSAMPIETRO MORICO SANTA MARIA NUOVA
SANTA VITTORIA IN MATENANO
SANT'AGATA FELTRIA
SANT'ANGELO IN LIZZOLA MONSAMPOLO DEL TRONTO VELLEZZO BELLINI VENDROGNO VENEGONO INFERIORE MONTALTO DELLE MARCHE APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO MONTAPPONE MONTAPPONE
MONTE CAVALLO
MONTE CERIGNONE
MONTE GIBERTO
MONTE PORZIO
MONTE RINALDO VENEGONO SUPERIORE SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANT'ELPIDIO A MARE SANTIPPOLITO VENIANO VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE SARNANO MONTE RINALDO
MONTE ROBERTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN PIETRANGELI
MONTE SAN VITO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO VERCURAGO BARBARA VERDELLINO
VERDELLO
VERDERIO INFERIORE
VERDERIO SUPERIORE BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO SEFRO SENIGALLIA VERDERIO SUPERIORE
VERGIATE
VERMEZZO
VERNATE
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO
VERRUA PO
VERTEMATE CON MINOPRIO
VEDTOVA MONTE URANO
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON CORRADO
MONTECALVO IN FOGLIA SERRA DE CONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA SERRA SANT ABBONDIO SERRAPETRONA SERRAVALLE DI CHIENTI SERRUNGARINA SERVIGLIANO MONTECAROTTO
MONTECASSIANO
MONTECICCARDO
MONTECOPIOLO CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO SIROLO VERTOVA MONTECOSARO SMERILLO CAMPOFILONE VERVIO VESCOVATO VESTONE MONTECOSARO
MONTEDINOVE
MONTEFALCONE APPENNINO
MONTEFANO SPINETOLI STAFFOLO CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CAMPOROI CANTIANO CARASSAI CARPEGNA TALAMELLO MONTEFELCINO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFORTINO VESTRENO TAVOLETO VEZZA D'OGLIO VIADANA VIADANICA VIDIGULFO TAVULLIA TOLENTINO CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL DI LAMA CASTELBELLINO TORRE SAN PATRIZIO MONTEGALLO MONTEGIORGIO TREIA MONTEGRANARO MONTEGRIMANO URBANIA URBINO VIGANO CASTELDELCI VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO CASTELLEIDARDO CASTELLEONE DI SUASA URBISAGLIA MONTELABBATE USSITA VENAROTTA VISSO VIGGIU MONTELEONE DI FERMO CASTELPLANIO VIGNATE MONTELPARO MONTELUPONE VIGNATE
VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE
VILLA D'ADDA
VILLA D'ALME
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI SERIO
VILLA DI SERIO
VILLA DI SERIO CASTELRAIMONDO CASTELRAMONDO
CASTELSANTANGELO SUL NERA
CASTIGNANO
CASTORANO MONTEMAGGIORE AL METAURO MONTEMARCIANO MONTEMARCIANO MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO REGIONE CERRETO DESI CESSAPAL OMBO CHIARAVALLE CINGOLI **MOLISE** MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORESCO MORRO D'ALBA CIVITANOVA MARCHE VILLA DI TIRANO ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO COLBORDOLO VILLA D'OGNA VILLA GUARDIA VILLA POMA COLLI DEL TRONTO COLMURANO MUCCIA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPODIPIETRA CAMPOLIETO CAMPOLIETO
CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO
CAPRACOTTA CAROVILLI CAROVILLI
CARPINONE
CASACALENDA
CASALCIPRANO
CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELLINO DEL BIFERNO
CASTELLINO DEL BIFERNO
CASTELMALIDO CASTELMAURO CASTELPETROSO CASTELPETROSO
CASTELPIZZUTO
CASTELVERRINO
CASTROPIGNANO
CERCEMAGGIORE CERCEPICCOLA
CERRO AL VOLTURNO
CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE
DURONIA FERRAZZANO. FORLI DEL SANNIO FORNELLI **FOSSALTO** FROSOLONE GAMBATESA GILDONE GUARDIALFIERA GUARDIAREGIA GUGLIONESI ISERNIA JELSI LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA DISERNIA
MACCHIA VALFORTORE
MACCHIAGODENA
MAFALDA
MATRICE
MIRABELLO SANNITICO
MIRANDA
MOUSE MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILEONE MONTEFALCONE NEL SANNIO MONTELONGO
MONTEMITRO
MONTEMITRO
MONTENERO DI BISACCIA
MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI
MONTORIO NEI FRENTANI
MORRONE DEL SANNIO
ORATINO PALATA
PESCHE
PESCOLANCIANO
PESCOPENNATARO
PETACCIATO PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRABBONDANTE
PIETRACATELLA PIETRACUPA PIZZONE POGGIO SANNITA PORTOCANNONE POZZILI I PROVVIDENTI RICCIA RIONERO SANNITICO RIPABOTTONI RIPALIMOSANI
ROCCAMANDOLFI
ROCCASICURA
ROCCAVIVARA
ROCCHETTA A VOLTURNO
ROTELLO

SAN BIASE

SAN FELICE DEL MOLISE
SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI
SAN GIOVANNI IN GALDO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN GIULIANO DEL SANNIO
SAN GIULIANO DI PUGLIA
SAN MASSIMO
SAN PIETRO AVELLANA
SAN POLO MATESE
SANTA CROCE DI MAGLIANO
SANTIA MARIA DEL MOLISE
SANTAGAPITO
SANTANGELO DEL PESCO
SANTANGELO DEL PESCO
SANTANGELO DEL PESCO
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SANTELENA SANNITA
SEPINO
SESSANO DEL MOLISE
SESTO CAMPANO
SPINETE
TAVENNA
TERMOLI
TORELLA DEL SANNIO
TORO
TRIVENTO
TUFARA
UTURUI
VASTOGIRARDI
VENAFRO
VINCHIATURO

REGIONE PIEMONTE

ACCEGLIO ACQUI TERME AGLIANO TERME AGLIE' AGRATE CONTURBIA AILOCHE AIRASCA AISONE ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALBA ALBANO VERCELLESE ALBARETTO DELLA TORRE ALBERA LIGURE ALBIANO DIVREA ALBUGNANO ALESSANDRIA ALFIANO NATTA ALÍCE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE
ALLUVIONI CAMBIO'
ALMESE
ALPETTE AL PIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANGROGNA ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA D'OSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO AROLA AROLA ARONA ARQUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BAIRO BALANGERO BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO D'ALBA BALDISSERO TORINESE

BALOCCO BALZOLA BANCHETTE BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBANIA BARBARESCO BARDONECCHIA BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE RASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONDOVI' BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO BEINETTE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO BELLINZAGO NOVARESE BELVEDERE LANGHE BELVEDERE LAN BELVEGLIO BENE VAGIENNA BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERGOLO
BERNEZZO
BERZANO DI SAN PIETRO
BERZANO DI TORTONA
BEURA-CARDEZZA
BIANDRATE BIOGLIO BIBIANA BIELLA BIANZE BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGOGNO BOLLENGO
BOLLANO NOVARESE
BONVICINO
BORGARO TORINESE
BORGHETTO DI BORBERA BORGHETTO DI BORBER.
BORGIALLO
BORGO D'ALE
BORGO SAN DALMAZZO
BORGO SAN MARTINO
BORGO TICINO
BORGO FERCELLI
BORGOFRANCO DIVREA
BORGOLAVEZZARO
BORGOMALE
BORGOMANERO
BORGOMASINO BORGOMASING BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO BOVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO RRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO

CABELLA LIGURE CAFASSE CALAMANDRANA CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALLIANO CALOSSO CALTIGNAGA CALUSO CAMAGNA MO CAMANDONA MONFERRATO CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMERANA CAMERANO CASASCO CAMERI CAMINO CAMINO CAMO CAMPERTOGNO CAMPIGLIA CERVO CAMPIGLIONE-FENILE ANALE CANALE CANDELO CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CANTALUPA CANTALUPO CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO CAPRILE CARAGLIO CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAVINO CARBONARA SCRIVIA CARCOFORO CARDE' CARDE' CAREMA CARENTINO CARESANA CARESANABLOT. AREZZANO CAREZZANO CARIGNANO CARISIO CARMAGNOLA CARPENETO CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE CARRU' CARTIGNANO CARTIONALO
CARTOSIO
CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME
CASALBORGONE CASALE CORTE CERRO
CASALE MONFERRATO CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALGRASSO CASALINO CASALNOCETO
CASALVOLONE
CASANOVA ELVO
CASAPINTA CASASCO
CASCINETTE DIVREA
CASELETTE
CASELLE TORINESE CASORZO CASSANO SPINOLA CASSINASCO CASSINE CASSINELLE CASTAGNETO PO
CASTAGNITO
CASTAGNOLE DELLE LANZE
CASTAGNOLE MONFERRATO CASTAGNOLE PIEMONTE CASTAUNOLE PIEME CASTEL BOGLIONE CASTEL ROCCHERO CASTELL'ALFERO CASTELLAMONTE CASTELLAMONTE
CASTELLAN
CASTELLAR
CASTELLAR GUIDOBONO
CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE

CASTELLERO CASTELLETTO CERVO

BUBBIO

BURIASCO

BUROLO BURONZO BUSANO

BUSCA BUSSOLENO BUTTIGLIERA ALTA BUTTIGLIERA D'ASTI

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

CORSIONE CORTANDONE CORTANZE GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE MANDELLO VITTA MANGO MANTA CASTELLETTO DERRO CASTELLETTO D'ORBA CASTELLETTO MERLI CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO
CASTELLINA TANARO
CASTELLINO TANARO
CASTELLINO DI ANNONE
CASTELLO DI CANONE
CANO CORTAZZONE MARANO TICINO GATTICO MARANZANA MARENE MARENTINO CORTAZZONE
CORTEMILIA
CORTIGLIONE
COSSANO BELBO GATTINARA GATTINARA GAVAZZANA GAVI GENOLA COSSANO CANAVESE MARETTO COSSANO CANAVESE
COSSATO
COSSOGNO
COSSOMBRATO
COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI
COSTIGLIOLE SALUZZO
CRAVACI LINA GERMAGNANO GERMAGNO GHEMME MARGARITA MARMORA MARSAGLIA MARTINIANA PO CASTELMAGNO GHIFFA GHISLARENGO CASTELMAONO
CASTELNUOVO BELBO
CASTELNUOVO BORMIDA
CASTELNUOVO CALCEA MASERA MASIO MASSAZZA MASSELLO GIAGLIONE GIAROLE GIAVENO CASTELNUOVO DI CEVA CRAVAGLIANA CASTELNUOVO DI CEVA CASTELNUOVO DON BOSCO CASTELNUOVO NIGRA CASTELNUOVO SCRIVIA CRAVANZANA CRAVEGGIA CREMOLINO MASSERANO
MASSINO VISCONTI
MASSINOLA
MATHI
MATTIE
MAZZE
MEANA
MEINA
MELAZZO
MELLE
MERANA
MERCENASCO
MERGOZZO
MERGOZZO
MEUGLIANO GIFFLENGA MASSERANO GIGNESE GIVOLETTO GORZEGNO CRESCENTING CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO CRESSA GOTTASECCA CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE CREVACUORE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO GOVONE GOZZANO GRAGLIA CASTINO CAVAGUA CRODO GRANA CAVAGLIA CAVAGLIETTO CAVAGLIO D'AGOGNA CAVAGLIO-SPOCCIA GRANOZZO CON MONTICELLO GRAVELLONA TOCE GRAVERE CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO CUMIANA CUNEO CUNICO CAVAGNOLO GRAZZANO BADOGLIO CAVALLERLEONE CAVALLERMAGGIORE CAVALLIRIO MEUGLIANO MEZZANA MORTIGLIENGO MEZZENILE MEZZOMERICO GREGGIO GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO GRINZANE CAVOUR CAVATORE CUORGNE CAYOUR
CELLA MONTE
CELLARENGO
CELLE DI MACRA CUREGGIO GROGNARDO MIAGLIANO GROSCAVALLO GROSSO MIAGLIANO MIASINO MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO CURINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE MIRABELLO MONFE
MOASCA
MOIOLA
MOLARE
MOLINO DEI TORTI
MOLLIA
MOMBALDONE
MOMBARCARO
MOMBARCARO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO
MOMBASIGLIO GRUGLIASCO GUARDABOSONE GUARENE GUAZZORA CELLE ENOMONDO DENICE CELLIO CENTALLO CEPPO MORELLI DENICE DERNICE DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO CERANO CERCENASCO CERES CERESETO GURRO DOGLIANI DOMODOSSOLA DONATO DORMELLETTO IGLIANO INCISA SCAPACCINO INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA CERESETO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO
CERBIONE DORZANO DRONERO DRUENTO MOMBELLO DI TORINO INVORIO ISASCA ISOLA D'ASTI ISOLA SANT'ANTONIO MOMBELLO MON MOMBERCELLI MOMO MOMPANTERO FERRATO DRUOGNO DUSINO SAN MICHELE ISOLA SANT'/
ISOLABELLA
ISSIGLIO
IVREA
LA CASSA
LA LOGGIA
LA MORRA
LAGNASCO
LAMPORO
L ANDIONA MOMPANTERO
MOMPERONE
MONALE
MONASTERO BORMIDA
MONASTERO DI LANZO
MONASTERO DI VASCO ELVA ENTRACQUE ENVIE EXILLES CERRIONE CERRO TANARO CERVASCA CERVATTO FABBRICA CURONE FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO CERVERE CESANA TORINESE CESARA CESSOLE MONASTEROLO CASOTTO MONASTEROLO DI SAVIGLIANO MONCALIERI MONCALVO FAULE LANDIONA CESSOLE
CEVA
CHERASCO
CHIALAMBERTO
CHIANOCCO
CHIAVERANO LANZO TORINESE LAURIANO LEINI LEMIE MONCENISIO MONCESTINO MONCHIERO MONCRIVELLO FAVRIA FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE MONCUCCO TORINESE MONDOVI' MONESIGLIO MONFORTE D'ALBA LENTA FERRERE FIANO FIORANO CANAVESE LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA CHIERI CHIERI
CHIESANUOVA
CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI
CHIVASSO
CICONIO
CIGLIANO LESA LESEGNO LESSOLO LESSONA FORELLO MONGARDINO FOGLIZZO
FONTANETO D'AGOGNA
FONTANETTO PO
FONTANILE MONGIARDINO LIGURE MONGRANDO MONLEALE LEVICE MONTA' MONTA'
MONTACUTO
MONTAFIA
MONTALDEO FORMAZZA FORMIGLIANA FORNO CANAVESE LEVONE LIGNANA LIMONE PIEMONTE CIGLIANO CIGLIANO CINTANO FOSSANO LISIO FRABOSA SOPRANA FRABOSA SOTTANA FRACONALTO MONTALDO BORMIDA MONTALDO DI MONDOVI' MONTALDO ROERO MONTALDO SCARAMPI CINZANO LIVORNO FERRARIS CIRIE'
CISSONE
CISTERNA D'ASTI
CIVIASCO LOAZZOLO LOCANA LOMBARDORE FRANCAVILLA BISIO MONTALDO TORINESE MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO FRASCARO LOMBRIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO FRASSINETTO LORANZE LOZZOLO FRASSINO FRESONARA FRINCO MONTANERA MONTECASTELLO MONTECHIARO D'ACQUI MONTECHIARO D'ASTI COAZZE COCCONATO COCGIOLA LU LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA FRONT MONTECHIARO D'ASTI MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO FROSSASCO FRUGAROLO FUBINE GABIANO LUSIGLIE' MACELLO MACRA MACUGNAGA COLAZZA COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI MAGLIANO ALPI GAGLIANICO MONTEMALE DI CUNEO MONTEMARZINO MONTEROSSO GRANA GAIOLA GALLIATE GAMALERO GAMBASCA COLLOBIANO COMIGNAGO CONDOVE CONIOLO MAGLIONE MONTESCHENO GARRAGNA MAGNANO MONTEU DA PO GARBAGNA NOVARESE GARESSIO MALESCO MALVICINO MONTEU ROERO MONTEZEMOLO CORNELIANO D'ALBA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO 3 PEZZOLO VALLE UZZONE 3 PIANEZZA SAN NAZZARO SESIA SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO RIVALTA BORMIDA RIVALTA DI TORINO RIVALTA DI TORINO RIVARA RIVAROLO CANAVESE RIVARONE RIVAROSSA RIVE MORANO SUL PO MORANSENGO PIANFEI PIASCO PIATTO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA SAN PONSO SAN RAFFAELE CIMENA MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE PIEA PIEDICAVALLO SAN SALVATORE MONFERRATO SAN SEBASTIANO CURONE SAN SEBASTIANO DA PO SAN SECONDO DI PINEROLO SANDIGLIANO PIEDICAVALLO
PIEDIMULERA
PIETRA MARAZZI
PIETRAPORZIO
PIEVE VERGONTE RIVOLI ROASCHIA ROASCIO ROASIO MORNESE MOROZZO MORSASCO MOSSO SANTA MARIA MOTTA DE CONTI PIEVE VERGONI PILA PINASCA PINEROLO PINO D'ASTI PINO TORINESE ROATTO MOTTALCIATA MURAZZANO MURELLO MURISENGO ROBASSOMERO ROBELLA ROBILANTE ROBURENT SANFRE' SANFRE'
SANFRONT
SANGANO
SANTA MARIA MAGGIORE
SANTA VITTORIA D'ALBA
SANT'AGATA FOSSILI
SANT'ALBANO STURA
SANT'AMBROGIO DI TORINO
SANT'ANTONINO DI SUSA ROCCA CANAVESE ROCCA CIGLIE' ROCCA D'ARAZZO ROCCA DE'BALDI ROCCA GRIMALDA MUZZANO NARZOLE NEBBIUNO PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE PIODE PIOSSASCO NEIVE PIOSSASCO PIOVA' MASSAIA PIOVERA PIOZZO PISANO NETRO NETRO
NEVIGLIE
NIBBIOLA
NICHELINO
NIELLA BELBO
NIELLA TANARO
NIZZA MONFERRATO
NOASCA
NOLE
NOMAGLIO
NONF ROCCARRIINA SANTENA ROCCABRUNA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI' ROCCASPARVERA SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO PISCINA PISTOLESA PIVERONE POCAPAGLIA POGNO ROCCAVERANO ROCCAVIONE SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO ROCCHETTA BELBO ROCCHETTA LIGURE ROCCHETTA PALAFEA POIRINO POLLONE
POLONGHERA
POMARETTO
POMARO MONFERRATO NONE ROCCHETTA TANARO SCAGNELLO NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO RODDI RODDINO RODELLO SCALENGHE SCALENOHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI POMBIA ROLETTO POMBIA
PONDERANO
PONT-CANAVESE
PONTECHIANALE
PONTECURONE ROLETTO
ROMAGNANO SESIA
ROMANO CANAVESE
ROMENTINO
RONCO BIELLESE
RONCO CANAVESE
RONDISSONE SCARNAFIGI SCIOLZE SCOPA SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE SEPPIANA NOVI LIGURE NUCETTO OCCHIEPPO INFERIORE OCCHIEPPO SUPERIORE OCCIMIANO PONTESTURA ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO PORTE RONSECCO ROPPOLO RORA SEROLE SERRALUNGA D'ALBA SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE ROSAZZA OLCENENGO PORTE
PORTULA
POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO
PRADLEVES ROSIGNANO MONFERRATO ROSSA ROSSANA ROSTA OLDENICO SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA SESSAME SESTRIERE SETTIME OLEGGIO CASTELLO OLIVOLA OLMO GENTILE ROURE SETTIMO ROTTARO OMEGNA PRAGELATO ROVASENDA PRAGELATO
PRALI
PRALORMO
PRALUNGO
PRAMOLLO
PRAROLO
PRAROSTINO
PRASCO
PRASCORSANO
PRATIGLIONE
PRATO SESIA SETTIMO ROTTARO
SETTIMO TORINESE
SETTIMO VITTONE
SEZZADIO
SILLAVENGO
SILVANO DORBA ONCINO ORBASSANO ORIO CANAVESE RUBIANA RUEGLIO RUFFIA ORMEA ORNAVASSO SABBIA SAGLIANO MICCA ORNAVASSO ORSARA BORMIDA ORTA SAN GIULIO OSASCO OSASIO SALA BIELLESE SALA MONFERRATO SALASCO SINIO SIZZANO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SALASSA SALBERTRAND OSTANA PRATO SESIA SOLONGHELLO SOMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO OTTIGLIO OULX OVADA PRATO SE PRAY PRAZZO PREDOSA PREMENO SALE DEILE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE OVIGLIO OZEGNA PREMIA OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PAGNO SALICETO SALMOUR SALUGGIA PREMOSELLO-CHIOVENDA SORISO PRIERO PRIOCCA PRIOLA PRUNETTO SOSTEGNO SOZZAGO SPARONE PALIAZZO CANAVESE
PALAZZOLO VERCELLESE
PALLANZENO
PAMPARATO SALUZZO SPIGNO MONFERRATO QUAGLIUZZO QUARANTI QUAREGNA SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO PANCALIERI OUARGNENTO SAMPEYRE QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO QUARONA SANFETRE SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO STRESA STREVI STRONA STROPPIANA PARELLA PARETO PARODI LIGURE PAROLDO OUASSOLO SAN CARLO CANAVESE PARUZZARO
PASSERANO MARMORITO
PASTURANA
PAVAROLO QUATTORDIO
QUINCINETTO
QUINTO VERCELLESE
QUITTENGO SAN COLOMBANO BELMONTE STROPPO STROPPO SUNO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO SAN COLOMBANO BELI SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA RACCONIGI RASSA RE REANO RECETTO REFRANCORE SAN DAMIANO MALKA SAN DIDERO SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE PAVONE CANAVESE PECCO PECCO
PECETTO DI VALENZA
PECETTO TORINESE
PELLA
PENANGO
PERLETTO TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE TERNENGO TERRUGGIA TERZO TICINETO TIGLIOLE REVELLO SAN GIORGIO CANAVESE PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO REVIGLIASCO D'ASTI RIBORDONE RICALDONE SAN GIORGIO CANAVESE SAN GIORGIO MONFERRATO SAN GIORGIO SCARAMPI SAN GIORIO DI SUSA SAN GIORIO DI SUSA SAN GIUSTO CANAVESE SAN MARTINO ALFIERI SAN MARTINO CANAVESE SAN MARZANO OLIVETO SAN MAURIZIO CANAVESE RIFREDDO TOCENO PERTENGO PERTUSIO PESSINETTO PETTENASCO TOLLEGNO TONCO TONENGO TORINO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO RIMASCO RIMELLA RITTANA RIVA PRESSO CHIERI TORNACO PETTINENGO SAN MAURIZIO D'OPAGLIO PEVERAGNO PEZZANA SAN MAURO TORINESE SAN MICHELE MONDOVI' OKKAZZA PIEMONTE 3 RIVALBA 3 TORRAZZO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

VILLANOVA SOLARO VILLAR DORA VILLAR FOCCHIARDO VILLAR PELLICE VILLAR PEROSA VILLAR SAN COSTANZO CAVALLINO
CEGLIE MESSAPICA
CELENZA VALFORTORE
CELLE DI SAN VITO
CELLINO SAN MARCO
CERIGNOLA TORRE BORMIDA PALMARIGGI TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PATU' **TORRESINA** PESCHICE TORRESINA TORTONA TRANA TRAREGO VIGGIONA PIETRAMONTECORVINO POGGIARDO POGGIO IMPERIALE POGGIORSINI VILLARBASSE VILLARBOIT
VILLAREGGIA
VILLAROMAGNANO CHIEUTI CISTERNINO TRASQUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA TRAVES COLLEPASSO VILLASTELLONE VILLATA VILLETTE CONVERSANO COPERTINO POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO TRECATE VINADIO PULSANO PULSANO
PUTIGNANO
RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO
ROSETO VALFORTORE
PUTETANO TREISO VINCHIO CORSANO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO VINOVO VINZAGLIO VIOLA VIRLE PIEMONTE CRISPIANO CURSI CUTROFIANO TRINITA'
TRINO
TRISOBBIO DELICETO
DISO
ERCHIE
FAETO
FAGGIANO
FOGGIA
FRAGAGNANO
FRANCAVILLA FONTANA
GAGLIANO DEL CAPO
GALATINA
GALATONE
GALLIPOLI
GINOSA DELICETO VISCHE VISONE VISTRORIO TRIVERO RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE TROFARELLO TROTARELLO TRONTANO TRONZANO VERCELLESE USSEAUX VIVERONE VOCCA VOGOGNA VOGOGNA
VOLPEDO
VOLPEGLINO
VOLPIANO
VOLTAGGIO
VOLVERA
VOTTIGNASCO
ZIMONE
ZUBIENA
ZUMAGLIA SAMMICHELE DI BARI USSEGLIO SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI VAGLIO SERRA VALE
VAL DELLA TORRE
VALDENGO SAN DONATO DI LECCE VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO SAN FERDINANDO DI PUGLIA SAN GIORGIO IONICO SAN GIOVANNI ROTONDO SAN MARCO IN LAMIS VALFENERA
VALGIOIE
VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE GIURGIANELLO
GIURDIGNANO
GRAVINA IN PUGLIA
GROTTAGLIE
GRUMO APPULA
GUAGNANO SAN MARCO IN LAMIS SAN MARZO LA CATOLA SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE SAN MICHELE SALENTINO SAN PANCRAZIO SALENTINO SAN PAOLO DI CIVITATE REGIONE **PUGLIA** SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO SAN VITO DEI NORMANNI ISCHITELLA VALLO TORIN VALLORIATE VALMACCA VALMALA VALPERGA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO ACCADIA ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI LATIANO
LECCE
LEPORANO
LEQUILE
LESINA
LEVERANO
LIZZANELLO SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO VALPRATO SOANA
VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO ADÈLFIA ALBEROBELLO ALBERONA ALESSANO ALEZIO SANNICOLA SANTA CESAREA TERME VAPRIO D'AGOGNA SANT'AGATA DI PUGLIA SANTERAMO IN COLLE SAVA SCORRANO VARALLO VARALLO POMBIA LIZZANELLO LIZZANO LOCOROTONDO LUCERA ALEZIO
ALLISTE
ALTAMURA
ANDRANO
ANDRIA
ANZANO DI PUGLIA
APRICENA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE MAGLIE SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA MARTANO SPECCHIA MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE VERBANIA VERCELL VERDUNO VERNANTE AVETRANA
BAGNOLO DEL SALENTO
BARI
BARCETTA
BICCARI
BINETTO
BISCEGLIE
BITETTO
BITONTO
BITONTO VEROLENGO MATINO STERNATIA VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO VESIME MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE VESPOLATE BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI VESTIGNE VEZZA D'ALBA MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA VIALE TERI (77) VIALERE' TIGGIANO TORCHIAROLO CAGNANO VARANO VIARIGI VICO CANAVESE VICOFORTE CALIMERA
CAMPI SALENTINA
CANDELA
CANNOLE MONOPOLI TORITTO TORRE SANTA SUSANNA MONTE SANT'ANGELO VICOLUNGO MONTEIASI MONTELEONE DI PUGLIA MONTEMESOLA TORREMAGGIORE TORRICELLA VIDRACCO VIGANELLA VIGLIANO BIELLESE VIGLIANO D'ASTI CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO MONTEPARANO
MONTERONI DI LECCE
MONTESANO SALENTINO
MORCIANO DI LEUCA TREPUZZI TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI CARAPELLE VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO CARLANTINO CARMIANO CAROSINO MOTTA MONTECORVINO TROLA MOTTOLA MURO LECCESE NARDO' NEVIANO VIGNONE TUGLIE CAROVIGNO TURI UGENTO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VIGONE CARPIGNANO SALENTINO CARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO VIGUZZOLO VILLA DEL BOSCO VILLA SAN SECONDO NOCI NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI CASALVECCHIO DI PUGLIA VEGLIE VERNOLE VICO DEL GARGANO VILLADEATI
VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE
VILLALVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA MONDOVI
VILLANOVA MONDOVI
VILLANOVA MONFERRATO VILLADEATI CASAMASSIMA CASAMASSIMA
CASARANO
CASSANO DELLE MURGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA
CASTRI DI LE CCE ORDONA ORIA ORSARA DI PUGLIA VIESTE VILLA CASTELLI VOLTURARA APPULA VOLTURINO ORSARA DI PUGI ORTA NOVA ORTELLE OSTUNI OTRANTO PALAGIANELLO PALAGIANO ZAPPONETA ZOLLINO

CASTRI DI LECCE CASTRIGNANO DE GRECI ASTRIGNANO DEL CAPO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE			SILIGO SILIQUA
	FLUMINIMAGGIORE FLUSSIO		SILIUS
SARDEGNA	FONNI		SIMALA
	FORDONCIANUS		
ABBASANTA	FURTEI		
	GADONI GAIRO		= · · · ·
AGLIENTU			
	GAVOI		
	GENONI		
	GENURI		
	DERGEI	3 OSCHIRI 3 OSIDDA	
ALLAI	IGESICO	SIOSIDO	
	GHILARZA		
ARBOREA	GIAVE	. 1	
ARBUS ARDARA	JUBA .	OTTANA :	STINTINO 3
ARDAULI	GIKASOLE .	OVODDA	
ARITZO	JUOLFU AKANCI	B OZIERI B PABILLONIS	
ARMUNGIA	FGONI .	B PABILLONIS B PADRIA	1
ARZACHENA	GONNOSCODINA	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ARZANA	GONNOSFANADIGA	. I	
ASSEMINI	TGUNNUSNU .		
ASSOLO ASUNI	GUUNNUSTRAMATZA .		
ATZARA	GUAMAUUIUKE .		
AUSTIS		1	· [
BADESI	IGLESIAS		
BALLAO	ILBONO		
BANARI	TILLUKAI		
BARADILI BARATILI SAN PIETRO	I I KUULI .		
BARESSA	ligiri .		
BARI SARDO	ITTIREDDU		1 · · · · · ·
BARRALI	JERZU		
BARUMINI	LA MADDALENA		
BAULADU	LACONI		
BAUNEI BELVI	, LAZKKU .		
BENETUTTI	[LANUSEI .		
BERCHIDDA			
BESSUDE :	LOCERI	QUARTUCCIU	
BIDONI	Loculi	RIOLA SARDO	
BIRORI BITTI	, LLODE .	ROMANA	ULA'TIRSO 3
BOLOTANA	LODINE		
BONARCADO	ILUIRI PURTU SAN PAULU .	1-1-1	1
BONNANARO	LULA		URZULEI
BONO	LUNAMATRONA	SAMATZAI	
BONORVA	LUUGUSANIU .	SAMUGHEO	
BORONEDDU BORORE	LUKAS	S SAN BASILIO	
BORTIGALI	MACUMER	S SAN GAVINO MONREALE	
BORTIGIADAS	1 MAGUMADAS	S SAN GIOVANNI SUERGIU S SAN NICOLO' D'ARCIDANO	
BORUTTA	MANDAS	SAN NICOLO D'ARCIDANO	
BOSA	MARA	SAN SPERATE	
BOTTIDDA BUDDUSO	MAKACALAGONIS .	15/21 12000110	1.100.000
BUDONI	MARKUBIU :	Total Disconsistance	1.122.00.0.00.00.00
BUGGERRU	MAKIIS		,
BULTEI	MASAINAS MASULLAS	1	1
BULZI	MEANA SARDO	SANTA MARIA COGHINAS	VILLAGRANDE STRISAILI 3
BURCEI	MILIS		
BURGOS BUSACHI	L.MODOLO :		
CABRAS	IMOGORELLA		VILLANOVA MONTELEONE 3
CAGLIARI	MONASTIR	SANT'ANNA ARRESI SANT'ANTIOCO	VILLANOVA TRUSCHEDU 3 VILLANOVA TULO 3
CALANGIANUS	MONSERRATO		
CALASETTA	MONTELEONE ROCCA DORIA		
CAPOTERRA CARBONIA	MONTI	SARDARA	VILLAPERUCCIO 3
CARDEDU	MONIKESIA	SARROCH	
CARGEGHE		S SARULE S SASSARI	1
CARLOFORTE	MURAVERA		
CASTELSARDO	MUROS		
CASTIADAS CHEREMULE	I MUSEI .		VILLAURBANA 3
CHEREMULE CHIARAMONTI	INARBULIA .		
CODRONGIANOS	MAKCAU		
COLLINAS	INEUNELI		
COSSOINE	NORBELLO	1	l
CUGLIERI	NUGHEDU DI SAN NICOLO	SENIS)
CURCURIS DECIMOMANNU	I NUGHEDU SANTA VITTORIA	SENNARIOLO 3	SICILIA
DECIMOMANNU DECIMOPUTZU	INCLE :	SENNORI	¹ -
DESULO			
DOLIANOVA	NURACHI	S SERRAMANNA	INCHIE
DOMUS DE MARIA	NURAGUS	SERRENTI	TACI BUNACCURSI 3
DOMUSNOVAS	NURALLAO	SERRI 3	TACICASTELLO 3
DONORI'	NURAMINIS	SESTU 3	ACI SANT'ANTONIO 3
DORGALI DUALCHI	INUKECI		ACIREALE 3
ELINI	, prokki	S SETZU S	[ACQUATIVA PLATANI)
ELMAS	OLBIA	SEULO	[ACQUEDULCI 3
ERULA	OLIENA	SIAMAGGIORE	ADRANO 3 AGIRA 3
ESCALAPLANO ESCOLCA	JOLEASTEA	SIAMANNA	AGRIGENTO 3
ESPORLATU	, Johnson :	SIAPICCIA	AIDONE 3
ESTERZILI	, JOLMEDO .	SI SIDDI SILANUS	, macrino 3
	ļ 		ALCARA LI FUSI 3

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

DELIA ENNA ERICE MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO ALESSANDRIA DELLA ROCCA SANTA FLAVIA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA MARGHERITA DI BELICE ALI' ALI'TERME MONTEVAGO FALCONE FAVARA FAVIGNANA MOTTA CAMASTRA MOTTA D'AFFERMO MOTTA SANT'ANASTASIA MUSSOMELI ALIA ALIMENA SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARINA SALINA SANTA NINFA SANTA TERESA DI RIVA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO FERLA FICARAZZI NARO NASO NICOLOSI SANTA IERESA DI RIVA SANTA VENERINA SANT'AGATA DI MILITELLO SANT'AGATA LI BATTIATI SANT'ALESSIO SICULO FICARRA FIUMEDINISI ARAGONA ASSORO FIUMEFREDDO DI SICILIA NICOSIA AUGUSTA AVOLA BAGHERIA FLORESTA FLORIDIA FONDACHELLI-FANTINA FORZA D'AGRO' SANT'ALESIO SICOLO SANT'ANGELO DI BROLO SANT'ANGELO MUXARO SANTO STEFANO DI CAMASTRA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO
BARRAFRANCA FRANCAVILLA DI SICILIA FRANCOFONTE FRAZZANO' FURCI SICULO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA BAUCINA PACECO BELMONTE MEZZAGNO BELPASSO BIANCAVILLA BISACQUINO FURNARI PACHINO SCIACCA GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO PAGLIARA PALAGONIA PALAZZO ADRIANO PALAZZOLO ACREIDE SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI BIVONA GALLODORO BLUFI BOLOGNETTA GANGI GELA GERACI SICULO SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA PALERMO PALENIO PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA BOMPENSIERE GIARDINE! LO ROMPIETRO PARTANNA SINAGRA BORGETTO BROLO BRONTE GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO PARTINICO PATERNO PATTI BUCCHERI GIBELLINA PEDARA SORTINO SORTINO
SPADAFORA
SPERLINGA
SUTERA
TAORMINA
TERME VIGLIATORE
TERMINI IMERESE
TERRASINI
TORREGROTTA
TORREGROTTA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE PETRALIA SOPRANA PETRALIA SOTTANA PETROSINO BURGIO BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO BUTERA PETTINEO PIANA DEGLI ALBANESI CACCAMO GRANITI CALAMONACI CALASCIBETTA CALATABIANO GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE PIAZZA ARMERINA PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA CALATAFIMI GUALTIERI SICAMINO PIRAINO TORRENOVA POGGIOREALE
POLIZZI GENEROSA
POLLINA
PORTO EMPEDOCLE CALTABELLOTTA CALTAGIRONE CALTANISSETTA CALTAVUTURO ISNELLO TORRETTA ISOLA DELLE FEMMINE ISPICA ITALA TORTORICI TRABIA TRAPANI ITALA
JOPPOLO GIANCAXIO
LAMPEDUSA E LINOSA
LASCARI
LENI
LENITINI CALTAVUTURO
CAMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOFELLO DI MAZARA
CAMPOFELLO DI FITALIA PORTOPALO DI CAPO PASSERO POZZALLO TRAPPETO TRECASTACNI PRIOLO GARGALLO TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA PRIZZI RACALMUTO LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANNI LIBRIZZI RACCUJA RADDUSA RAFFADALI RAGALNA CAMPOFELICE DI ROCCELLA TUSA CAMPOFELICE L CAMPOFICATIO CAMPOFEANCO CAMPOREALE UCRIA USTICA VALDERICE VALDINA CAMPOROTONDO ETNEO LICATA RAGUSA RAMACCA VALDINA VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO CANICATTI'
CANICATTINI BAGNI
CAPACI
CAPIZZI LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA RANDAZZO RAVANUSA REALMONTE LIPAR VALVERDE LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA VALVENDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VICARI VILLABATE CAPO D'ORLANDO CAPRI LEONE CARINI CARLENTINI REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA CARONIA
CASALVECCHIO SICULO
CASSARO
CASTEL DI IUDICA RIESI MANDANICI MANIACE MARIANOPOLI RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA VILLAFRANCA SICULA VILLAFRANCA SICULA VILLAFRANCA TIRRENA VILLAFRATI VILLALBA CASTEL DI LUCIO MARINEO CASTEL DI LUCIO
CASTELBUONO
CASTELDACCIA
CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLANA SICULA
CASTELL UMBERTO MARSALA MASCALI MASCALUCIA MAZARA DEL VALLO ROCCAPALUMBA VILLAROSA ROCCAPALUMBA ROCCELLA VALDEMONE RODI MILICI ROMETTA ZAFFERANA ETNEA MAZZARINO CASTELE OMBERI CASTELMOLA CASTELTERMINI CASTELVETRANO MAZZARINO MAZZARRA' SANT'ANDREA MAZZARRONE MELILLI ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI REGIONE SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO CASTIGLIONE DI SICILIA MENE CASTROFILIPPO
CASTRONUOVO DI SICILIA
CASTROREALE MERI' MESSINA **TOSCANA** MEZZOJUSO MILAZZO
MILENA
MILITELLO IN VAL DI CATANIA
MILITELLO ROSMARINO CATANIA AN CONO ABBADIA SAN SALVATORE SAN CONO
SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GREGORIO DI CATANIA CATENANTIONA ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI CATENANUOVA CATTOLICA ERACLEA CEFALA' DIANA CEFALU' MILO CENTURIPE CERAMI CERDA CESARO' MINEO MIRABELLA IMBACCARI MIRTO MISILMERI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO AULLA SAN MARCO D'ALUNZIO SAN MALIRO CASTELVERDE CHIARAMONTE GULFI CHIUSA SCLAFANI CIANCIANA CIMINNA MISTERBIANCO MISTRETTA MODICA SAN MAURO CASTELVERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO SAN PIERO PATTI BADIA TEDALDA BAGNI DI LUCCA BAGNO A RIPOLI MOIO ALCANTARA MONFORTE SAN GIORGIO MONGIUFFI MELIA SAN PIETRO CLARENZA SAN SALVATORE DI FITALIA SAN TEODORO SAN VITO LO CAPO BAGNONE CINISI BARBERINO DI MUGELLO COLLESANO COMISO COMITINI CONDRO BARBERINO VAL DELSA MONREALE MONTAGNAREALE SAN VITO LO CAPO SANTA CATERINA VILLARMOSA SANTA CRISTINA GELA SANTA CROCE CAMERINA SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA MONTALBANO ELICONA **BIBBONA** MONTALLEGRO MONTEDORO MONTELEPRE CONTESSA ENTELLINA BIENTINA CORLEON BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO CUSTONACI

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BUTI BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAIORE CAMPAGNATICO CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELL'ELBA CAMPORGIANO CAMPORGIANO
CANTAGALLO
CAPALBIO
CAPANNOLI
CAPANNORI
CAPOLIVERI CAPOLONA
CAPRAIA E LIMITE
CAPRAIA ISOLA
CAPRESE MICHELANGELO CAREGGINE CARMIGNANO CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME CASCIANA TERME
CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI
CASTEL DEL PIANO CASTIAGNETO CARDUCCI
CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FAN NICCOLO'
CASTELFIANCO DI SOPRA
CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELIANA IN CHIANTI
CASTELL'AZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINO VO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI VALI DI CECINA
CASTIGLION FIBOCCHI
CASTIGLION FIBOCCHI
CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE CONCINA
CASTIGLIONE
CONCINA
CONCIN CERTALDO CETONA CHIANCIANO TERME CHIANNI CHIANNI CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO CHIUSDINO CHIUSI
CHIUSI DELLA VERNA
CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI
COMANO
COREGLIA ANTELMINELLI
CORTONA
CRESPINA
CILTIGI LANO CHILIST CUTIGLIANO DICOMANO EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO **FILATTIERA** FIRENZE FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA FORTE DEI MARMI FOSCIANDORA FOSDINOVO FUCECCHIO GAIOLE IN CHIANTI GAIOLE IN CHIANTI GALLICANO GAMBASSI TERME GAVORRANO GIUNCUGNANO GREVE IN CHIANTI GREVE IN CHIANTI
GROSSETO
GUARDISTALLO
IMPRUNETA
INCISA IN VAL D'ARNO
ISOLA DEL GIGLIO
LAJATICO
LAMPORECCHIO

LARCIANO

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFFENNA LUCCA LUCIGNANO MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARLIANA MARRADI MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTALONE MONTALCINO MONTALE MONTALE
MONTE ARGENTARIO
MONTE SAN SAVINO
MONTECARLO
MONTECATINI VAL DI CECINA
MONTECATINI-TERME
MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEPULCIANO MONTERCHI MONTERIGGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVARCHI
MONTEVERDI MARITTIMO
MONTICIANO
MONTIERI
MONTIGNOSO
MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MULAZZO MURLO
ORBETELLO
ORCIANO PISANO
ORTIGNANO RAGGIOLO PALAIA PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI PELAGO PERGINE VALDARNO PESCAGLIA PESCIA PIAN DI SCO PIANCASTAGNAIO PIAZZA AL SERCHIO PIENZA
PIETRASANTA
PIEVE A NIEVOLE
PIEVE FOSCIANA
PIEVE SANTO STEFANO
PIOMBINO PIOMBINO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTASSIEVE PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTREMOLI POPPI

POPPI PORCARI PORTO AZZURRO PORTOFERRAIO PRATO PRATOVECCHIO

PRATOVECCHIO
QUARRATA
RADDA IN CHIANTI
RADICOFANI
RADICONDOLI
RAPOLANO TERME

RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA RIO NELL'ELBA RIPARBELLA

ROCCALBEGNA

ROCCASTRADA ROSIGNANO MARITTIMO RUFINA

REGGELLO

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA AN GIMIGNANO SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME AN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA SAN ROMANO IN GARFAGNANA SAN VINCENZO SAN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCE SANTA LOCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA SCANDICCI SCANSANO SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO SEMPRONIANO SERAVEZZ SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO SIENA SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA
STIA
SUBBIANO
SUVERETO
TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA
TREGUANDA
TRESANA
UZZANO STAZZEMA UZZANO
VAGLI SOTTO
VAGLIA
VAJANO
VECCHIANO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VOLTERRA ZERI REGIONE

BRAIES BREGUZZO RRENNERO BRENTONICO BRESIMO BRESSANONE BREZ BRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CALDES CALDONAZZO CALLIANO CAMPITELLO DI FASSA CAMPIO DI TRENS
CAMPO TURES
CAMPODENNO
CANAL SAN BOVO
CANAZEI
CAPRIANA CARANO CARISOLO
CARISOLO
CARZANO
CASTEL CONDINO
CASTELBELLO-CIARDES CASTELLO-CIARDES
CASTELLO TESINO
CASTELLO TESINO
CASTELLO-MOLINA DI FIEMME CASTELNUOVO CASTELROTTO CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVEDINE CAVIZZANA CEMBRA CEMBRA CENTA SAN NICOLO' CERMES CHIENES CHIUSA CIMEGO CIMEGO CIMONE CINTE TESINO CIS CIVEZZANO CLES വര COMMEZZADURA CONCEI CONDINO COREDO CORNEDO ALLISARCO CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORVARA IN BADIA CROVIANA CROVIANA
CUNEVO
CURON VENOSTA
DAIANO
DAMBEL
DAONE DARE

TRENTINO ALTO **ADIGE**

ALBIANC ALDENO ALDINO AMBLAR ANDALO ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO AVELENGO AVIO BADIA BARBIANO BASELGA DI PINE' BEDOLLO BERSONE BESENELLO BEZZECCA BIÉNO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO BOLBENO BOLZANO BONDO

BONDONE BORGO VALSUGANA

DENNO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO EGNA FAEDO FALDO
FALDO
FALZES
FAVER
FIAVE FIE' ALLO SCILIAR FIERA DI PRIMIERO FIEROZZO FLAVON FOLGARIA FONDO FORNACE FORTEZZA FRASSILONGO FUNES GAIS GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO GIUSTINO GLORENZA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero

Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

IMER
ISERA
IVANO-FRACENA
LA VALLE
LACES
LAGUNDO
LAION RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA TREVI TUORO SUL TRASIMENO UMBERTIDE VALFABBRICA VALLO DI NERA VILLA RENDENA VILLABASSA VILLANDRO VIPITENO ROVERETO RUFFRE' VOLANO RUMO SAGRON MIS ZAMBANA VALTOPINA ZIANO DI FIEMME LAION LAIVES LANA LARDARO SALORNO ZUCLO SAMONE REGIONE SAN CANDIDO SAN GENESIO ATESINO SAN LEONARDO IN PASSIRIA VALLE D'AOSTA REGIONE LASA LASINO LASINO
LAUREGNO
LAVARONE
LAVIS
LEVICO TERME SAN LORENZO DI SEBATO UMBRIA SAN LORENZO IN BANALE SAN MARTINO IN BADIA SAN MARTINO IN PASSIRIA ALLEIN ANTEY-SAINT-ANDRE' AOSTA ARNAD ARVIER AVISE ACQUASPARTA ALLERONA ALVIANO LISIGNAGO SAN MICHELE ALL'ADIGE LIVO LOMASO SAN PANCRAZIO SANTA CRISTINA VALGARDENA SANTORSOLA TERME AMELIA AYAS AYMAVILLES BARD ARRONE ASSISI LONA-LASES LUSERNA SANZENO LUSON MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO SARENTINO ATTIGLIANO SARNONICO SCENA SCURELLE AVIGLIANO UMBRO BASCHI BIONAZ MALE BRISSOGNE MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO BRUSSON CHALLAND-SAINT-ANSELME CHALLAND-SAINT-VICTOR BASTIA BETTONA SEGONZANO
SELVA DEI MOLINI
SELVA DI VAL GARDENA
SENALES BEVAGNA CALVI DELL'UMBRIA CAMPELLO SUL CLITUNNO CANNARA CHAMBAVE CHAMOIS CHAMPDEPRAZ MARTELLO MASSIMENO MAZZIN MELTINA SENALE-SAN FELICE SESTO SFRUZ SILANDRO CASCIA CHAMPORCHER CASCIA CASTEL GIORGIO CASTEL RITALDI CASTEL VISCARDO CHARVENSOD CHARVENSOD CHATILLON COGNE COURMAYEUR MERANO MEZZANA MEZZANO MEZZOCORONA MEZZOLOMBARDO SIROR SLUDERNO SMARANO SORAGA CASTIGLIONE DEL LAGO CERRETO DI SPOLETO CITERNA CITTA DELLA PIEVE CITTA DI CASTELLO DOUES EMARESE ETROUBLES MOENA MOLINA DI LEDRO MOLVENO MONCLASSICO SOVER SPERA SPIAZZO SPORMAGGIORE SPORMINORE COLLAZZONE CORCIANO COSTACCIARO DERUTA FENIS FENIS FONTAINEMORE GABY GIGNOD MONGUELEO MONTAGNA MONTAGNE MORI STELVIO STENICO STORO FABRO FERENTILLO FICULLE FOLIGNO GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN HONE INTROD MOSO IN PASSIRIA STREMBO NAGO-TORBOLE STRIGNO NALLES NANNO NATURNO TAIO TASSULLO TELVE TELVE DI SOPRA FOSSATO DI VICO INTROD ISSIME ISSOGNE JOVENCAN LA MAGDELEINE LA SALLE FRATTA TODINA GIANO DELL'UMBRIA GIOVE NAVE SAN ROCCO NAZ-SCIAVES NOGAREDO NOMI TENNA GUALDO CATTANEO GUALDO TADINO TENNO TERENTO GUARDEA GUBBIO LISCIANO NICCONE LA THUILE NOVA LEVANTE NOVA PONENTE LILLIANES MONTJOVET TERLAGO TERL AND NOVALEDO ORA ORTISEI TERMENO SULLA STRADA DEL VINO TERRAGNOLO TERRES LUGNANO IN TEVERINA MORGEX MACIONE MAGIONE
MARSCIANO
MASSA MARTANA
MONTE CASTELLO DI VIBIO
MONTE SANTA MARIA TIBERINA
MONTECASTRILLI
MONTECCHIO
WONTECCHIO
WONTECHIO OLLOMONT OYACE PERLOZ OSPEDALETTO TERZOLAS TERZOLAS
TESERO
TESIMO
TIARNO DI SOPRA
TIARNO DI SOTTO
TIONE DI TRENTO OSSANA PADERGNONE PALU' DEL FERSINA POLLEIN PONTBOSET
PONTEY
PONT-SAINT-MARTIN
PRE'-SAINT-DIDIER PANCHIA PARCINES MONTEFALCO PEIO PELLIZZANO TIRES TIROLO MONTEFRANCO MONTEFRANCO MONTEGABBIONE MONTELEONE DI SPOLETO MONTELEONE D'ORVIETO QUART RHEMES-NOTRE-DAME RHEMES-SAINT-GEORGES PELUGO TON TONADICO PERCA PERCA
PERGINE VALSUGANA
PIEVE DI BONO
PIEVE DI LEDRO
PIEVE TESINO TORCEGNO TRAMBILENO MONTONE ROISAN
SAINT-CHRISTOPHE
SAINT-DENIS
SAINT-MARCEL
SAINT-MOLOLAS
SAINT-OYEN
SAINT-PIERRE
SAINT-PIERRE
SAINT-HEMY-EN-BOSSES
SAINT-VINCENT ROISAN MONTONE NARNI NOCERA UMBRA NORCIA TRANSACOUA TRENTO PINZOLO PLAUS POMAROLO TRES TRODENA TUBRE ORVIETO OTRICOLI PACIANO PANICALE PONTE GARDENA TUENNO ULTIMO VADENA VAL DI VIZZE POSTAL POZZA DI FASSA PARRANO PASSIGNANO SUL TRASIMENO PENNA IN TEVERINA PERUGIA SARRE PRASO
PRATO ALLO STELVIO TORGNON VALGRISENCHE VALDA VALDAORA VALFLORIANA VALLARSA PREDAZZO PREDOI PREORE PIEGARO PIETRALUNGA POGGIODOMO POLINO VALPELLINE VALSAVARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES VALLE AURINA VALLE DI CASIES VANDOIES PREZZO PROVES RABBI RACINES RAGOLI PORANO PRECI SAN CEMINI SAN GIUSTINO VILLENEUVE VARENA VARNA VATTARO VELTURNO VERANO RASUN ANTERSELVA SAN VENANZO REGIONE SANT'ANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO SCHEGGINO **VENETO** RIFIANO VERMICI IO RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO ROMALLO SELLANO. SIGILLO SPELLO ABANO TERME VIGNOLA-FALESINA ADRIA AFFI AGNA VIGO DI FASSA SPOLETO VIGO DI PASSA VIGO RENDENA VIGOLO VATTARO VILLA AGNEDO VILLA LAGARINA ROMENO STRONCONE TERNI RONCEGNO RONCHI VALSUGANA RONCONE AGORDO TODI TORGIANO AGUGLIARO

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

CASTEL D'AZZANO
CASTELBALDO
CASTELCUCCO
CASTELFRANCO VENETO
CASTELGOMBERTO ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO GALLIERA VENETA MORIAGO DELLA BATTAGLIA GALLIO GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGLIANO MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE ALLEGHE ALONTE CASTELGUGLIELMO GARDA ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE CASTELLO DI GODEGO
CASTELLO LAVAZZO
CASTELMASSA
CASTELNOVO BARIANO GAVELLO
GAZZO
GAZZO VERONESE
GIACCIANO CON BARUCHELLA NANTO
NEGRAR
NERVESA DELLA BATTAGLIA
NOALE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE CASTELNUOVO DEL GARDA
CAVAION VERONESE
CAVARZERE
CAVASO DEL TOMBA GIAVERA DEL MONTELLO GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GOSALDO NOGARA NOGAROLE ROCCA NOGAROLE VICENTINO NOVE NOVENTA DI PIAVE ARCOLE ARCUGNANO ARIANO NEL POLESINE ARQUA' PETRARCA ARQUA' POLESINE CAZZANO DI TRAMIGNA GRANCONA CAZZANO DI TRAMIGNA CEGGIA CENCENIGHE AGORDINO CENESELLI NOVENTA DI FIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO GRANTORTO GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO CEREA
CEREA
CEREGNANO
CERRO VERONESE
CERVARESE SANTA CROCE
CESIOMAGGIORE GRUARO
GRUMOLO DELLE ABBADESSE
GUARDA VENETA
IESOLO ARSIE' OPPEANO ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ORGIANO ORMELLE ORSAGO OSPEDALETTO EUGANEO ASIAGO ASIGLIANO VENETO CESSALTO ILLASI CESSALTO
CHIAMPO
CHIARANO
CHIES D'ALPAGO
CHIOGGIA
CHIUPPANO IILASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA OSPITALE DI CADORE ASIGLIANO VENETO
ASOLO
AURONZO DI CADORE
BADIA CALAVENA
BADIA POLESINE
BAGNOLI DI SOPRA
BAGNOLO DI PO
BAONE
BARBARANO VICENTINO
BABBARA PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PALU CHIUPPANO
CIBIANA DI CADORE
CIMADOLMO
CINTO CAOMAGGIORE
CINTO EUGANEO
CISMON DEL GRAPPA LAGHI PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE LAMON LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE PEDEROBBA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE CISON DI VALMARINO CITTADELLA CODEVIGO CODOGNE' LEGNAGO PERAROLO DI CADORE
PERNUMIA
PESCANTINA
PESCHIERA DEL GARDA
PESTONAZZA GRIMANI
PIACENZA D'ADIGE
PIANIGA
PIAZZOLA SUL BRENTA
PIEVE D'ALPAGO
PIEVE DI CADORE
PIEVE DI CADORE PERAROLO DI CADORE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAI BELLUNO COGOLLO DEL CENGIO LIMANA COLLE SANTA LUCIA
COLLE SANTA LUCIA
COLLE UMBERTO
COLOGNA VENETA
COLOGNOLA AI COLLI
COMELICO SUPERIORE BERGANTINO BEVILACQUA BOARA PISANI BOLZANO VICENTINO LIMENA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE LONGARONE BONAVIGO BORCA DI CADORE LONIGO COMELICO SUPERIORE
CONA
CONCAMARISE
CONCO
CONCORDIA SAGITTARIA
CONEGLIANO LOREGGIA PIEVE DI CADORE
PIEVE DI SOLIGO
PINCARA
PIOMBINO DESE
PIOVE DI SACCO
PIOVENE ROCCHETTE
POIANA MAGGIORE BORGORICCO BORSO DEL GRAPPA BOSARO BOSCHI SANT'ANNA LORENZAGO DI CADORE LORENZAGO DI CA LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE LUGO DI VICENZA BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE CONSELVE CONSELVE
CORBOLA
CORDIGNANO
CORNEDO VICENTINO
CORNUDA
CORREZZOLA LUSIA LUSIANA MALCESINE MALO POLESELLA POLESELLA
POLVERARA
PONSO
PONTE DI PIAVE
PONTE NELLE ALPI BREGANZE BREGANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO MANSHE PONTE SAN NICOLO'
PONTECCHIO POLESINE
PONTELONGO MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON MARENO DI PIAVE BRUGINE CREAZZO PONZANO VENETO MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA' DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE PORTO TOLLE
PORTO VIRO
PORTOBUFFOLE
PORTOGRUARO CRESPADORO CRESPANO DEL GRAPPA CRESPINO CROCETTA DEL MONTELLO CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CURTAROL POSINA CALDIERO CALDOGNO CALTO DANTA DI CADORE
DOLCE'
DOLO
DOMEGGE DI CADORE POSSAGNO MASI MASI
MASON VICENTINO
MASSANZAGO
MEDUNA DI LIVENZA
MEGLIADINO SAN FIDENZIO
MEGLIADINO SAN VITALE POVE DEL GRAPPA
POVEGLIANO
POVEGLIANO VERONESE
POZZOLEONE CALTRANO CALITANO
CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI
CAMPO SAN MARTINO DUE CARRARE DUEVILLE ENEGO ERACLEA ERBE POZZONOVO MEL MELARA MEOLO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESSANA PUOS D'ALPAGO CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO
CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE
CAMPOLONGO SUL BRENTA
CAMPONOGARA
CAMPOSAMPIERO ERBEZZO MERLARA ERBEZZO
ESTE
FALCADE
FARA VICENTINO
FARRA D'ALPAGO
FARRA DI SOLIGO MESTRINO QUARTO D'ALTINO MEZZANE DI SOTTO MIANE MINERBE QUERO QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO MIRA MIRANO CANALE D'AGORDO CANARO CANDA CANDIANA FELTRE FERRARA DI MONTE BALDO MIRANO MOGLIANO VENETO MOLVENA MONASTIER DI TREVISO FICAROLO FIESSO D'ARTICO RIESE PIO X RIESE PIO X
RIVAMONTE AGORDINO
RIVOLI VERONESE
ROANA
ROCCA PIETORE
ROMANO DEZZELINO CAORLE
CAPPELLA MAGGIORE
CAPRINO VERONESE
CARBONERA FIESSO D'ARTICO
FIESSO UMBERTIANO
FOLLINA
FONTANELLE
FONTANIVA MONFUMO MONFOMO MONSELICE MONTAGNANA MONTE DI MALO MONTE DI MALO
MONTEBELLO VICENTINO
MONTEBELLUNA
MONTECCHIA DI CROSARA
MONTECCHIO MAGGIORE
MONTECCHIO PRECALCINO CARCERI
CARMIGNANO DI BRENTA
CARREY
CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA
CASALE SUL SILE
CASALEONE
CASALEONE
CASALEONE
CASALSERUGO
CASIER
CASSOLARA
CASTAGNARO
CASTAGNARO
CASTEGRERO CARCERI FONTE FONZASO FORNO DI ZOLDO FOSSALTA DI PIAVE FOSSALTA DI PORTOGRUARO RONCA' RONCO ALL'ADIGE ROSA ROSA'
ROSOLINA
ROSSANO VENETO
ROTZO
ROVERCHIARA
ROVERE' VERONESE
ROVEREDO DI GUA' MONTECCHIO PRECALCINO
MONTEGROTTE D'ALPONE
MONTEGALDA
MONTEGALDELLA
MONTEGROTTO TERME
MONTEVIALE
MONTICELLO CONTE OTTO FOSSO FOZA FOZA FRASSINELLE POLESINE FRATTA POLESINE FREGONA FUMANE MONTORSO VICENTINO MORGANO ROVIGO ROVOLON CASTEGNERO GAIBA

Territorialità del comparto manifatturiero delle lavorazioni delle pelli e del cuoio, del conciario e del calzaturiero Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

```
TORREBELVICINO
TORREGLIA
TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE
TRECENTA
TREGNACO
TREVENZUOLO
RUBANO
SACCOLONGO
SALARA
SALCEDO
SALETTO
SALGAREDA
SALIZZOLE
 SALZANO
 SAN BELLINO
SAN BIAGIO DI CALLALTA
SAN BONIFACIO
SAN DONA' DI PIAVE
                                                                                                     TREVIGNANO
                                                                                                    TREVISO
TRIBANO
TRICHIANA
 SAN FIOR
SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
                                                                                                     TRISSINO
URBANA
VALDAGNO
VALDASTICO
 SAN GIOVANNI ILARIONE
SAN GIOVANNI ILUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BUON ALBERGO
                                                                                                     VALDOBBIADENE
                                                                                                     VALEGGIO SUL MINCIO
VALLADA AGORDINA
VALLE DI CADORE
SAN MARTINO DI LUPARI
SAN MARTINO DI VENEZZE
SAN MAURO DI SALINE
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO
                                                                                                     VALLI DEL PASUBIO
                                                                                                    VALSTAGNA
VAS
VAZZOLA
VEDELAGO
 SAN NAZARIO
 SAN NICOLO DI COMELICO
SAN PIETRO DI CADORE
SAN PIETRO DI FELETTO
                                                                                                     VEGGIANO
VELO D'ASTICO
VELO VERONESE
SAN PIETRO DI PECETTO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO IN CARIANO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN PIETRO VIMINARIO
                                                                                                     VENEZIA
                                                                                                     VERONA
                                                                                                     VERONA
VERONELLA
VESCOVANA
VESTENANOVA
SAN PIETRO VIMINARIO
SAN POLO DI PIAVE
SAN TOMASO AGORDINO
SAN VENDEMIANO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI LEGUZZANO
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO
SANGUINETTO
                                                                                                      VICENZA
                                                                                                     VIDOR
VIGASIO
                                                                                                     VIGHIZZOLO D'ESTE
                                                                                                    VIGHIZZOLO DESTE
VIGO DI CADORE
VIGODARZERE
VIGONOVO
VIGONZA
VILLA BARTOLOMEA
 SANGUINETTO
SANTA GIUSTINA
SANTA GIUSTINA IN COLLE
SANTA LUCIA DI PIAVE
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
                                                                                                     VILLA DEL CONTE
VILLA ESTENSE
VILLADOSE
                                                                                                     VILLAFRANCA DI VERONA
                                                                                                    VILLAFRANCA DI VERONA
VILLAFRANCA PADOVANA
VILLAGA
VILLAMARZANA
VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA
VILLANOVA MARCHESANA
SANTA MARGHERITA D'ADIGE
SANTA MARIA DI SALA
SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA
SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO
SANT'ANNA D'ALFAEDO
SANTELENA
SANTO STEFANO DI CADORE
SANTO STINO DI LIVENZA
SANTORSO
SANTURBANO
SAONARA
                                                                                                     VILLAVERLA
VILLORBA
VITTORIO VENETO
 SAPPADA
SARCEDO
SAREGO
SARMEDE
                                                                                                     VODO CADORE
VOLPAGO DEL MONTELLO
VOLTAGO AGORDINO
                                                                                                     ZANE
                                                                                                     ZENSON DI PIAVE
 SCHIAVON
 SCHIO
SCORZE'
SEDICO
                                                                                                     ZERMEGHEDO
ZERO BRANCO
                                                                                                     ZEVIO
ZIMELLA
 SEGUSINO
SELVA DI CADORE
SELVA DI PROGNO
SELVAZZANO DENTRO
SEREN DEL GRAPPA
                                                                                                    ZOLDO ALTO
ZOPPE' DI CADORE
ZOVENCEDO
                                                                                                     ZUGLIANO
 SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA
SERNAGLIA DELLA I
SILEA
SOAVE
SOLAGNA
SOLESINO
SOMMACAMPAGNA
SONA
SORGA'
SOSPIROLO
 SOSSANO
SOVERZENE
SOVIZZO
 SOVRAMONTE
SPINEA
SPRESIANO
STANGHELLA
STIENTA
 STRA
SUSEGANA
 TAGLIO DI PO
 TAIBON AGORDINO
TAMBRE
 TARZO
TEGLIO VENETO
TEOLO
 TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO
TEZZE SUL BRENTA
THIENE
 TOMBOLO
 TONEZZA DEL CIMONE
TORRE DI MOSTO
```

ALLEGATO 4

Nota tecnica della territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLA FABBRICAZIONE DI MOBILI

Obiettivo dell'analisi è individuare e descrivere le aree di specializzazione e concentrazione industriale nel comparto in esame¹

La localizzazione territoriale rappresenta, infatti, una componente molto importante nello svolgimento dell'attività economica delle P.M.I., dal momento che può condizionarne le performance.

Poiché il tessuto produttivo del nostro paese è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di imprese di piccole e medie dimensioni, le economie di scala sono frequentemente generate dal grado di organizzazione logistica, tecnologica e commerciale dell'ambiente economico in cui tali imprese operano piuttosto che dalle loro dimensioni. Tali caratteristiche sono tipiche delle aree-distretto e delle aree ad alta specializzazione produttiva.

Per queste ragioni le imprese appartenenti a tali aree possono beneficiare di vantaggi in termini di costi di produzione, flessibilità e opportunità di commercializzazione dei propri prodotti, rispetto ai concorrenti localizzati invece al di fuori delle aree specializzate.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

¹Rispetto all'intera filiera di lavorazione del legno e del mobile, il comparto in esame raggruppa tutte quelle attività che conducono ad un prodotto finito destinato ai mercati al consumo finale ed avente caratteristiche di oggetto di arredo per la casa o per l'ufficio. La scelta di effettuare l'analisi del grado di specializzazione territoriale su tale insieme di attività congiuntamente, dipende strettamente dalla natura dei processi produttivi che contraddistingue questo stadio della filiera: accanto ad imprese specializzate in un unico tipo di produzione vi sono, infatti, imprese che integrano diverse produzioni all'interno del proprio ciclo.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per l'individuazione delle aree omogenee nel comparto della fabbricazione del mobile sono stati analizzati indicatori di specializzazione e concentrazione produttiva, basati sulla numerosità relativa delle imprese e dei dipendenti operanti nel comparto.

Questi indicatori sono da tempo largamente utilizzati nell'ambito degli studi e delle ricerche che mirano ad approfondire la natura e le caratteristiche dei sistemi produttivi locali.

Gli indicatori di specializzazione produttiva misurano l'incidenza della specifica produzione rispetto all'insieme delle trasformazioni manifatturiere all'interno di un'area. Gli indicatori di concentrazione esprimono, per ogni settore considerato, il peso delle attività produttive localizzate all'interno di un'area territoriale rispetto all'intero paese.

Oltre ai dati sulle imprese e i dipendenti, sono stati introdotti nell'analisi i volumi di esportazione, partendo dalla constatazione che le aree contraddistinte da gradi elevati di specializzazione e/o concentrazione produttiva possiedono anche un notevole grado di apertura verso l'estero e una importante capacità di servire i mercati internazionali.

Nell'analisi sono stati considerati anche indicatori di densità d'impresa, come misura del carattere di "monocoltura" produttiva all'interno di un determinato sistema economico locale. Ciò rispecchia l'evidenza secondo cui alla formazione di aree specializzate concorre la tendenza a riprodurre iniziative e modelli imprenditoriali basati su una cultura produttiva fortemente radicata a livello locale.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi, calcolati per il settore della fabbricazione del mobile.

Indicatori di specializzazione produttiva

- % imprese del settore rispetto al totale imprese delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % dipendenti del settore rispetto al totale dipendenti delle attività manifatturiere a livello comunale,
- % export del settore rispetto al totale export delle attività manifatturiere a livello comunale.

Indicatori di concentrazione produttiva

- % imprese del settore nel comune rispetto al totale nazionale delle imprese del settore,
- % dipendenti del settore nel comune rispetto al totale nazionale dei dipendenti del settore,
- % export del settore nel comune rispetto al totale nazionale dell'export del settore.

Indicatore di densità d'impresa

- numero imprese del settore, a livello comunale, per 1.000 abitanti.

Le variabili utilizzate per il calcolo dei precedenti indicatori sono le seguenti:

VARIABILE	ANNO	FONTE
Numero di imprese	1994	MINISTERO DELLE FINANZE
Numero di dipendenti	1994	INPS
Volume dell'export	1994	MINISTERO DELLE FINANZE

Di seguito vengono riportate le aggregazioni elementari utilizzate per il settore in esame:

Descrizione settore	Classificazione Istat attività economiche 1981 (dati INPS)	Classificazione Istat attività economiche 1991 (dati Ministero Finanze)
Fabbricazione del mobile	467	361

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree di specializzazione e concentrazione è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme degli indicatori e le loro correlazioni, allo scopo di identificare fattori di specializzazione e/o di concentrazione.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in 5 aree territoriali.

raggruppamenti, contraddistinti da profili tra loro differenti. significative alcune delle combinazioni più rappresentano specializzazione, concentrazione localizzativa, apertura verso i mercati esteri, e imprenditorialità intensiva nei settori esaminati. E' opportuno segnalare che, pur non intendendo fornire direttamente un'ulteriore mappatura dei distretti produttivi rispetto a quelle già esistenti, la ricerca ha condotto anche all'individuazione di aree generalmente riconosciute come tali, quale risultato simultanea presenza di valori elevati di specializzazione e concentrazione produttiva, di un grado maggiore di apertura verso i mercati internazionali, di una forte impronta monocolturale.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 4.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO DELLA FABBRICAZIONE DEL MOBILE

Gruppo 1

Aree despecializzate o completamente prive di attività imprenditoriali nel settore

E' il gruppo più numeroso e comprende quei comuni che non presentano alcuna distintiva caratteristica rispetto alle trasformazioni incluse nel comparto della fabbricazione dei mobili: o perché appunto despecializzati oppure perché del tutto privi di imprese operanti in tali attività.

Gruppo 2

Aree mediamente specializzate ma con una significativo grado di concentrazione

Questo raggruppamento presenta un'identità abbastanza particolare: le aree che lo compongono si trovano in prossimità di un sistema distrettuale di impresa o talvolta sono esse stesse al centro di tale sistema costituendo, così, un fattore di attrazione per l'insediamento di imprese di fabbricazione del mobile; tuttavia, la vocazione produttiva dell'area non manifesta una decisa impronta monocolturale, data la contemporanea presenza di imprese operanti anche in altri settori manifatturieri, cosicchè il grado di specializzazione risulta mediamente inferiore a quello riscontrabile nelle aree distretto e/o nelle aree di forte specializzazione nella produzione del mobile.

In definitiva, gli indicatori di specializzazione si collocano al livello inferiore della scala di valori rispetto ai gruppi 3 e 5 (28% per i dipendenti, 37% per l'export, e 26% per le imprese), ma a livello intermedio se si considerano gli indicatori di concentrazione.

Quanto alla loro collocazione territoriale si tratta prevalentemente di comuni situati nel nord-est (52%) sia all'interno dell'area della cosiddetta Bassa Veneta – come Montagnana (Padova) e Rosà (Vicenza)- sia all'interno dell'area della Sinistra Piave – come Motta di Livenza, Pieve di Soligo (Treviso), Pasiano e Sacile (Pordenone) - entro sistemi, quindi, storicamente consolidati per vocazione produttiva nella fabbricazione del mobile.

Anche le altre aree si collocano, a loro volta, in zone di origine storica come la Bassa Brianza (Milano), il Pesarese e la provincia di Bari.

Gruppo 3

Aree ad elevata specializzazione e concentrazione

In questo gruppo si collocano quelle aree che rappresentano il *cuore* del sistema produttivo mobiliero italiano, come dimostrano sia il forte grado di specializzazione (la metà delle imprese e dei dipendenti operano nel settore, mentre oltre il 60% dei volumi di export realizzati è generata dal settore mobiliero); sia la concentrazione della base produttiva e dell'export rispetto al totale nazionale. Inoltre, l'origine storica di questa vocazione produttiva così come il suo radicamento nel territorio, si riflettono anche nell'elevato valore del grado di monocoltura produttiva (in media 23 imprese per 1.000 abitanti).

Sul piano della distribuzione geografica le aree-sistema appartengono per oltre l'80% alle regioni Lombardia-Triveneto e per il restante 20% alla Toscana e Marche.

Appartengono a questo gruppo le aree identificate come distretti, tra cui principalmente: Cantù e Mariano Comense (Como), Lissone, Meda e Giussano (Milano) per le produzioni di mobili e cucine; Manzano (Udine) per la produzione di sedie; Bovolone e Cerea (Verona) per i mobili in stile;

Pesaro e Montelabbate (Pesaro) per le cucine e i mobili, e infine Quarrata (Pistoia) per l'imbottito.

Gruppo 4

Aree metropolitane ad alto tasso di industrializzazione e con elevata concentrazione nella fabbricazione del mobile

In questo raggruppamento sono comprese le aree dei grandi comuni metropolitani (Milano, Bologna, Roma, Napoli, Firenze, Torino ...) accanto ad aree pur sempre metropolitane ma caratterizzate da una marcata specializzazione per le produzioni mobiliere (il caso di Forlì per l'imbottito) o, infine, molto prossime ad aree distretto come Seregno (Milano), Padova e Bari.

L'aspetto che le accomuna è l'accentuata concentrazione localizzativa: in queste aree si concentra complessivamente il 18% dell'export e il 14% delle imprese del settore della produzione del mobile a livello nazionale.

Tuttavia tale concentrazione, più che da una tendenza alla specializzazione, risulta essere indotta dalle esternalità positive apportate a questi siti industriali dall'elevato sviluppo delle infrastrutture (strade, ferrovie, reti di telecomunicazione) e da una più efficace collocazione logistica; fattori che agiscono sotto l'aspetto delle economie di costo, così come delle maggiori opportunità di mercato e di commercializzazione dei propri prodotti.

Per tali motivi le aree industrializzate metropolitane agiscono come poli aggreganti nei confronti di un vasto insieme di attività produttive e ciò comporta una loro prevalente caratteristica di despecializzazione che si coglie facilmente dal livello degli indicatori: infatti, tanto per i dipendenti quanto per le imprese, i valori nel comparto mobiliere restano al di sotto della soglia del 10%, così come molto basso è l'indicatore di densità imprenditoriale.

Gruppo 5

Aree con forte specializzazione nelle produzioni mobiliere

Sono comprese in questo gruppo le aree contraddistinte da una marcata specializzazione produttiva nel mobile: i valori degli indicatori relativi alle imprese ed ai dipendenti risultano infatti rispettivamente 29% e 36% mentre il grado di monocoltura produttiva è a sua volta abbastanza elevato (circa 7 imprese per 1.000 abitanti). Anche l'apertura del settore verso i mercati esteri, misurata dal volume di esportazione, si rivela piuttosto importante per tali sistemi locali attestandosi in media oltre il 50% delle esportazioni complessivamente realizzate. Per contro, la concentrazione localizzativa delle imprese del settore risulta, per queste aree, del tutto trascurabile.

Dal punto di vista geografico, esse sono situate per oltre il 60% tra la Lombardia (le province di Como e Milano) e il Nord-Est - in particolare nel Veneto - dove si concentrano in prossimità delle aree-distretto delle province di Verona, Treviso, Udine e Padova. Anche le Marche sono ben rappresentate (province di Pesaro, Ancona e Macerata) e seppur in minor misura la Toscana (province di Pisa e Siena soprattutto).

ALLEGATO 4.A

Territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALBA ADRIATICA ALFEDENA ALTINO ANCARANO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARCHI ARI ARIELLI ARSITA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO BARETE BARISCIANO BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANICO BUGNARA BUGNARA
BUSSI SUL TIRINO
CAGNANO AMITERNO
CALASCIO
CAMPLI
CAMPO DI GIOVE
CAMPOTOSTO
CANIETRO CANISTRO CANOSA SANNITA CANSANO CANZANO
CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CAPITIGNANO
CAPORCIANO
CAPPADOCIA
CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CARSOLI CANZANO CARSOLI CARUNCHIO CARUNCHIO
CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASALBORDINO
CASALINCONTRADA
CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANCEO
CASTEL DI SANCEO
CASTEL DI SANCEO CASTEL DI SANGRO CASTEL FRENTANO CASTELLUIDONE CASTELLATIUME
CASTELLALTO
CASTELLI
CASTELVECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER ME CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTILLONE MESSER
CASTILLENTI
CATIGNANO
CELANO
CELENZA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI
CEPAGATTI
CEPAGATTI

CERCHIO

CHIETI

COCULLO

COLLARMELE

COLLECORVING

CERMIGNANO

CHIETI
CITTA SANTANGELO
CIVITA DANTINO
CIVITALIPARELLA
CIVITAQUANA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA DEL TRONTO
CIVITELLA MESSER RAIMONDO
CIVITELLA ROVETO
COCINEO

COLLEDARA COLLEDIMACINE COLLEDIMEZZO COLLEDIMEZZO
COLLEDIORO
COLLEPIETRO
COLONNELLA
CONTROGUERRA ORFINIO ORROPOLI ORTINO ORVARA CORVARA
CRECCHIO
CROGNALETO
CUGNOLI
CUPELLO
DOGLIOLA
ELICE
FAGNANO ALTO FALLO FALLO FANO ADRIANO FARA FILIORUM PETRI FARA SAN MARTINO FARINDOLA FILETTO FONTECCHIO FOSSA FOSSACESIA FRAINE FRANCAVILLA AL MARE FRESAGRANDINARIA FRISA GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOIA DEI MARSI SISSI SIULIANO TEATINO GIULIANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GUILMI
INTRODACQUA
ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA
LAMA DEI PELIGNI
LANCIANO
L'AQUILA
LECCE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOMANOPPELLO
LETTOPALENA ISCIA ORETO APRUTING LUCOLI
MAGLIANO DE' MARSI
MANOPPELLO
MARTINSICURO
MASSA D'ALBE
MIGLIANICO
MOLINA ATERNO
MONTA ATERNO MONTAZZOLI MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO MONTEFERRANTE MONTEFERRANTE
MONTEFINO
MONTELAPIANO
MONTENERODOMO
MONTEODORISIO
MONTEREALE MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MORINO MORRO D'ORO MOSCIANO SANT'ANGELO MOSCIANO SANI MOSCUFO MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NOCCIANO NOTARESCO OFENA ORICOLA ORICOLA ORSOGNA ORTONA ORTONA DEI MARSI ORTUCCHIO OVINDOLI OVINDOLI ACENTRO PAGLIETA

LIOM IA

PERANO PERETO

PALMOLI
PALOMBARO
PENNA SANT'ANDREA
PENNADOMO
PENNADIEDIMONTE
PENNE

PESCARA
PESCASSEROLI
PESCINA PESCINA*
PESCOCOSTANZO
PESCOSANSONESCO
PETTORANO SUL GIZIO
PIANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRAMICO
BINISTO PINETO PIEZOFERRATO

I PIZZOLI

I POZGIO PICENZE

I POGGIO PICENZE

I POGGIOFIORITO

I POLLUTRI

I PRATA D'ANSIDONIA

I PRATOLA PELIGNA

I PRATORO

I PREZZA

I QUADRI

I RAJANO

I RAPINO

I RIPA TEATINA

I RIVISONDOLI

ROCCA DI BOTTE

I ROCCA DI CAMBIO

I ROCCA DI MEZZO PIZZOFERRATO ROCCA DI MEZZO ROCCA PIA
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SANTA MARIA
ROCCACASALE
ROCCAMONICEI
ROCCAMORICE
ROCCASCALE
ROCCASCALEONA
ROCCASCALEONA
ROCCASPINALVETI
DOIO DEI SANGRO ROCCA PIA ROIO DEL SANGRO ROSCIANO ROSELLO ROSETO DEGLI ABRUZZI SALLE
SAN BENEDETTO DEI MARSI
SAN BENEDETTO IN PERILLIS
SAN BUONO
SAN CEMETRIO NE' VESTINI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI LIPIONI
SAN GIOVANNI SATINO
SAN MARTINO SULLA MARRUCINA
SAN PIO DELLE CAMERE SAN SALVO
SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE
SAN VINCENZO VALLE ROVETO
SAN VITO CHIETINO
SANTA MARIA IMBARO
SANTE MARIE
SANTEUSONIO ALLA VIBRATA
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO FORCONESE
SANTO STEFANO DI SESSANIO
SANTOLORIO SAN SALVO ANTOMERO SANTOMERO
SCAFA
SCANNO
SCERNI
SCHIAVI DI ABRUZZO
SCONTRONE
SCOPPITO
SCURCOLA MARSICANA
SECINARO
SERRAMONACESCA SILVI SPOLTORE SULMONA
TAGLIACOZZO
TARANTA PELIGNA
TERAMO
TIONE DEGLI ABRUZZI
TOCCO DA CASAURIA TOLLO TORANO NUOVO TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNARECCIO
TORNIMPARTE
TORRE DE PASSERI
TORREBRUNA
TORREVECCHIA TEATINA
TORREVELA BELICINA TORRICELLA PELIGNA TORRICELLA SICURA TORTORETO TOSSICIA TRASACCO

VILLA CELIERA VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI VILLA SANTA MARIA VILLA SANTANGELO VILLALAGO VILLALAGO
VILLALFONSINA
VILLAMAGNA
VILLAVALLELONGA
VILLETTA BARREA
VITTORITO

REGIONE BASILICATA

ABRIOLA ACCETTURA ACERENZA ALBANO DI LUCANIA ALIANO ANZI ARMENTO ATELLA AVIGLIANO BALVANO BALVANO BANZI BARAGIANO BARILE BELLA BERNALDA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA CALCIANO CALCIANO
CALVELLO
CALVERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CARBONE
CASTELLUCCIO SUBERIORE
CASTELLUCCIO SUBERIORE ASTELLUCCIO SUPERIORE CASTELSARACENO CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA CERSOSIMO CHIAROMONTE CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA
FARDELLA
FERRANDINA
FILIANO
EORENZA FORENZA FRANCAVILLA IN SINNI GALLICCHIO GARAGUSC GARAGUSO
GENZANO DI LUCANIA
GINESTRA
GORGOGLIONE
GRASSANO
GROTTOLE
GRUMENTO NOVA
GUARDIA PERTICARA
ISSINA LAGONEGRO LATRONICO LAURENZANA AURIA LAVELLO MARATEA MARSICO NUOVO MARSICOVETERE MASCHITO MATERA MELFI MIGLIONICO MISSANELLO MISSANELLO
MOLITERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMILONE
MONTEMURRO MONTESCAGLIOSO MURO LUCANO MURO LUCANO
NEMOLI
NOEPOLI
NOVA SIRI
OLIVETO LUCANO
OPPIDO LUCANO
PALAZZO SAN GERVASIO
PATERNO
PESCOPAGANO
PICFENNO PICERNO PIETRAGALLA PIGNOLA

TREGLIO
TUFILLO
TURRIVALIGNANI
VACRI
VALLE CASTELLANA
VASTO
VICOLI

POMARICO
POTENZA
RAPOLLA
RAPONE
RIONERO IN VULTURE
RIPACANDIDA
RIVELLO
ROCCANOVA ROTONDA ROTONDELLA RUOTI RUVO DEL MONTE SALANDRA SAN CHIRICO NUOVO SAN CHIRICO RAPARO SAN COSTANTINO ALBANESE SAN FELE SAN GIORGIO LUCANO SAN MARTINO D'AGRI SAN MAURO FORTE SAN PAOLO ALBANESE SAN SEVERINO LUCANO SANT'ANGELO LE FRATTE SANT'ARCANGELO SARCONI SARCONI
SASSO DI CASTALDA
SATRIANO DI LUCANIA
SAVOIA DI LUCANIA
SCANZANO JONICO
SENISE
SPINOSO
STIGLIANO STIGLIANO TERRANOVA DI POLLINO TITO TOLVE TRAMUTOLA TRECCHINA TRICARICO TRIVIGNO TURSI VAGLIO BASILICATA VALSINNI VENOSA VIETRI DI POTENZA VIGGIANELLO

REGIONE CALABRIA

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO ACRI AFRICO AGNANA CALABRA AIELLO CALABRO AIETA ALBI ALBIDONA ALESSANDRIA DEL CARRETTO ALTILIA ALTOMONTE AMANTEA AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONGI BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI CALANNA CALOPEZZATI CALOVETO CAMINI CAMPANA CAMPO CALABRO CANDIDONI CANNA CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO CASSANO ALLO IONIO CASTELSILANO CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CATANZAR CAULONIA CELICO CELLARA CENADI CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERISANO CERIJANO
CERVA
CERVICATI
CERZETO
CESSANITI
CETRARO
CHIARAVALLE CENTRALE CICALA CIMINA CINQUEFRONDI CIRO CIRO MARINA CITTANOVA CIVITA CLETO COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CORIGLIANO CALABRO CORTALE COTRONE CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CUTRO DASA

DAVOLI

DINAMI DIPIGNANO DOMANICO DRAPIA

FABRIZIA

FILADELFIA FILANDARI FILOGASO

FIRMO

FILIMARA

FRANCICA FRASCINETO FUSCALDO GAGLIATO

GALATRO

FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE FALERNA

FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO

FIUMAKA FIUMEFREDDO BRUZIO FOSSATO SERRALTA FRANCAVILLA ANGITOLA FRANCAVILLA MARITTIMA

FEROLETO ANTICO

DECOLLATURA DELIANUOVA DIAMANTE GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GROTTERIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO
LATTARICO
LAUREANA DI BORRELLO
LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIERA' MAIERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANDATURICCIO
MANGONE
MARANO MARCHESATO
MARANO PRINCIPATO
MARCEDUSA
MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARTONE MARZI MELICUCCA MELICUCCO MELISSA MELISSA MELITO DI PORTO SALVO MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGIORDANO MONTEPAONE MONTEROSSO CALABRO MORANO CALABRO MORMANNO MOTTA SAN GIOVANNI MOTTA SANTA LUCIA MOTTAFOLLONE NARDODIPACE NICOTERA NOCARA NOCERA TIRINESE OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO PEDACE
PEDIVIGLIANO
PENTONE
PETILIA POLICASTRO PETRIZZ PETRONA

PIANE CRATI I PIANOPOLI I PIETRAFITTA I PIETRAPAOLA PIZZO
PIZZONI
PLACANICA
PLATACI PLATANIA PLATI' POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROCCELLA GONICA ROGGIANO GRAVINA ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSE
ROSETO CAPO SPULICO
ROSSANO
ROTA GRECA
ROVITO
SAMO
SAN BASILE SAN BASILE SAN BENEDETTO ULLANO SAN CALOGERO SAN COSMO ALBANESE SAN COSTANTINO CALABRO SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE AN GREGORIO DIPPONA AN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAURO MARCHESATO SAN MAURO MARCHESATI
SAN NICOLA ARCELLA
SAN NICOLA DELL'ALTO
SAN PIETRO A MAIDA
SAN PIETRO A MAIDA
SAN PIETRO BI CARIDA
SAN PIETRO IN AMANTEA
SAN PIETRO IN GUARANO
SAN PIETRO IN GUARANO
SAN PETRO IN GUARANO SAN PROCOPIO AN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA MARIA DEL CEDRO SANTA SEVERINA SANTA SOFIA DEPIRO SANT'AGATA DEL BIANCO SANT'AGATA DI ESARO SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE SANT'ANDREA APOSTOLO DELLO IONIO SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE SANT'LLARIO DELLO IONIO SAN I ILARIO DELLO IONIO
SANTO STEFANO DI ROGLIANO
SANTO STEFANO IN ASPROMONTE
SANTONOFRIO
SARACENA
SATRIANO SAVELLI SCALA COELI SCALEA SCANDALE SCIDO SCIGLIANO SCILLA SELLIA MARINA

SEMINARA SERRA D'AIELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SIDERNO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORIANELLO SORIANO CALABRO SOVERATO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SPADOLA SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO ALBANESE SPEZZANO DELLA SILA SPEZZANO PICCOLO SPILINGA SQUILLACE STAITI STALETTI STEFANACONI STIGNANO STILO
STRONGOLI
TARSIA
TAURIANOVA
TAVERNA
TERRANOVA DA SIBARI
TERRANOVA SAPPO MINULIO
TERRAVECCHIA
TIRIOLO
TORANO CASTELLO
TORRE DI RUGGIERO
TORTORA STILO TORRE DI RUC TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO UMBRIATICO
VACCARIZZO ALBANESE
VALLEFIORITA
VALLELONGA
VARAPODIO
VAZZANO VERBICARO VERBICARO
VERZINO
VIBO VALENTIA
VILLA SAN GIOVANNI
VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE ZUMPANO ZUNGRI

REGIONE CAMPANIA

ACERNO
ACERRA
AFRAGOLA
AGEROLA
AGROPOLI
AIELLO DEL SABATO
AILANO
ALIFE
ALTAVILLA IRPINA
ALTAVILLA SILENTINA
ANGRI
AMOROSI
ANACAPRI
ANDRETTA
ANGRI
APICE
APOLLOSA
AQUILONIA
ARIANO IRPINO
ARIENZO
ARPAIS
ARIENZO
ARPAIS
ARZANO
ASCEA
ATENA LUCANA
ATRANI
ATRIPALDA
AULETTA
AVELLINO

AVERSA BACOLI BAGNOLI IRPINO BAJA E LATINA BAJANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CAIANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIRANO
CAIVANO
CALABRITTO
CALITRI
CALVANICO
CALVI CALVI RISORTA CALVIZZANO
CALVIZZANO
CAMEROTA
CAMIGLIANO CAMPAGNA
CAMPOLATTARO
CAMPOLI DEL MONTE TABURNO
CAMPORA
CAMPOSANO
CANCELLO ED ARNONE CANCELLO ED
CANDIDA
CANNALONGA
CAPACCIO
CAPODRISE
CAPOSELE CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA CAPUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINOLA CASAGIOVE CASAL DI PRINCIPE CASAL VELINO CASAL VELINO
CASALBORE
CASALBUONO
CASALDUNI
CASALETTO SPARTANO CASALETTO SPARTANO
CASALNUOVO DI NAPOLI
CASALUCE
CASAMARCIANO
CASAMICCIOLA TERME
CASANDRINO CASAPESENNA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASERTA
CASORIA
CASORIA
CASORIA
CASSANO IRPINO
CASTEL BARONIA
CASTEL CAMPAGNANO
CASTEL DI SASSO
CASTEL MORRONE
CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO
CASTEL VOLTURNO
CASTEL VOLTURNO
CASTEL VOLTURNO CASERTA CASTEL VOLTURNO
CASTELCIVITA
CASTELFRANCO IN MISCANO
CASTELLABATE
CASTELLAMMARE DI STABIA
CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA
CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA CASTELPAGANO CASTELPOTO CASTELVENERE CASTELVETERE IN VAL FORTORE CASTELVETERE SUL CALORE

CASTIGLIONE DEL GENOVESI

CAUTANO CAVA DE TIRRENI CELLE DI BULGHERIA I CELLOLE I CENTOLA CEPPALONI CERASO CERASO CERCOLA CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CESA CESINALI CESINALI CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLE SAINTA
COLLIANO
COMIZIANO
CONCA DEI MARINI
CONCA DELLA CAMPANIA CONTRADA
CONTRONE
CONTURSI TERME
CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA
CORLETO MONFORTE
CRISPANO
CUCCARO VETERE CURTI CURTI
CUSANO MUTRI
DOMICELLA
DRAGONI
DUGENTA
DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FALCIANO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FLUMENT FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORINO FORIO FORMICOLA FRAGNETO L'ABATE FRAGNETO MONFORTE FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE LIBERI LIMATOLA LIONI IVER LUOGOSANO LUSCIANO

I LUSTRA I MACERATA CAMPANIA I MADDALONI I MAGLIANO VETERE MAIORI MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO
MELIZZANO
MERCATO SAN SEVERINO
MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI MIRABELLA ECLANO MIKABELLA ECLANO
MOIANO
MOIO DELLA CIVITELLA
MOLINARA
MONDRAGONE
MONTAGUTO MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO
MONTECORICE MONTECORICE
MONTECORVINO PUGLIANO
MONTECORVINO ROVELLA
MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO MONTEFORTE (ILENT MONTEFREDANE MONTEFUSCO MONTELLA MONTEMARANO MONTEMILETTO
MONTEMILETTO
MONTESANO SULLA MARCELLANA
MONTESARCHIO
MONTEVERDE
MONTORO INFERIORE
MONTORO SUPERIORE MORCONE MORIGERATI
MORRA DE SANCTIS
MOSCHIANO
MUGNANO DEL CARDINALE MUGNANO DI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NUSCO
OGLIASTRO CILENTO
OLEVANO SUL TUSCIANO
OLIVETO CITRA OMIGNANO ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO OTTATI OTTAVIANO PADULA PADULI PAGANI PAGO DEL VALLO DEL AURO PAGO VEIANO
PALMA CAMPANIA
PALOMONTE
PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PERIOSA PESCO SANNITA PETINA PETRURO IRPINO PIAGGINE PIAGGINE
PIANA DI MONTE VERNA
PIANO DI SORRENTO
PIEDIMONTE MATESE
PIETRADEFUSI
PIETRAMELARA
PIETRAROJA PIETRASTORNINA

PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA POGGIOMARINO POLLA POLLENA TROCCHIA POLLICA POLLICA
POMIGLIANO D'ARCO
POMPEI PONTECAGNANO FAIANO PONTELANDOLFO PONTELATONE PORTICI PORTICO DI CASERTA POSITANO POSTIGLIONE POZZUOLI PRAJANO PRATA DI PRINCIPATO ULTRA PRATA SANNITA PRATELLA PRATOLA SERRA PRESENZANO
PRIGNANO CILENTO
PROCIDA
PUGLIANELLO QUADRELLE QUALIANO QUARTO OUINDIC QUINDICI RAVELLO RAVISCANINA RECALE REINO RIARDO RICIGLIANO ROCCA DEVANDRO ROCCA SAN FELICE ROCCABASCERANA ROCCADASPIDE ROCCAGLORIOSA ROCCAMONFINA ROCCAPIEMONTE ROCCARAINOLA ROCCAROMANA ROCCHETTA E CROCE ROFRANO ROMAGNANO AL MONTE ROSCIGNO ROTONDI RUTINO RUVIANO SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALERNO SALVITELLE SALZA IRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO D'AVERSA
SAN CIPRIANO PICENTINO SAN CIPRIANO PICENTINO
SAN FELICE A CANCELLO
SAN GENNARO VESUVIANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO DEL SANNIO
SAN GIORGIO LA MOLARA SAN GIOVANNI A PIRO SAN GIUSEPPE VESUVIANO SAN GREGORIO MAGNO SAN GREGORIO MATESE SAN LEUCIO DEL SANNIO SAN LORENZELLO SAN LORENZO MAGGIORE SAN LUPO SAN MANGO PIEMONTE SAN MANGO SUL CALORE SAN MARCELLINO SAN MARCO DEI CAVOTI SAN MARCO EVANGELISTA
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO VALLE CAUDINA
SAN MARZANO SUL SARNO SAN MAURO CILENTO SAN MAURO LA BRUCA SAN MICHELE DI SERINO SAN NAZZARO
SAN NICOLA BARONIA
SAN NICOLA LA STRADA
SAN NICOLA MANFREDI
SAN PAOLO BEL SITO
SAN PIETRO INTO
SAN PIETRO INTO
SAN PIETRO INTO
SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO ULTRA
SAN POTITO ULTRA SAN NAZZARO SAN PRISCO

SAN RUFO SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO SAN SOSSIO BARONIA

SAN TAMMARO

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO SANTA MARIA A VICO SANTA MARIA LA CARITA' SANTA MARIA LA CARITA' SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA SANTA PAOLINA SANT'AGATA DE' GOTI SANT'AGATA DE GUTT SANT'AGNELLO SANT'ANASTASIA SANT'ANDREA DI CONZA SANT'ANGELO A CUPOLO SANT'ANGELO A FASANELLA SANT ANGELO A FASANE SANT'ANGELO A SCALA SANT'ANGELO ALL'ESCA SANT'ANGELO D'ALIFE SANT'ANGELO DEI LOMBARDI SANT ANGELO DEI COMBARDI SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE SANT'AR PINO SANT ARPINO
SANT ARSENIO
SANT EGIDIO DEL MONTE ALBINO
SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSINORO SAVIANO SAVIGNANO IRPINO SCAFATI SCALA SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRE SESSA AURUNCA SESSA CILENTO SIANO SICIGNANO DEGLI ALBURNI SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO SORRENTO SPARANISE SPERONE STELLA CILENTO STIO STRIANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME TEORA TERZIGNO TEVEROLA TOCCO CAUDIO TORA E PICCILLI TORCHIARA TORELLA DEI LOMBARDI TORRACA TORRACA TORRE ANNUNZIATA TORRE DEL GRECO TORRE LE NOCELLE TORRE ORSAIA TORRECUSO TORRIONI TORTORELLA TRAMONTI TRECASE TRENTINARA TRENTOLA-DUCENTA TREVICO TUFINO TUFO VAIRANO PATENORA VALLATA
VALLE AGRICOLA
VALLE DELL'ANGELO
VALLE DI MADDALONI VALLESACCARDA VALLO DELLA LUCANIA VALVA VENTICANO

VIBONATI

VICO EQUENSE

VIETRI SUL MARE

VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO VILLAMAINA VILLAMAINA
VILLANOVA DEL BATTISTA
VILLARICCA
VISCIANO VITULANO VITULAZIO VOLLA VOLTURARA IRPINA ZUNGOLI REGIONE **EMILIA ROMAGNA** AGAZZANO ALBARETO ALBINEA ALBINEA ALFONSINE ALSENO ANZOLA DELL'EMILIA ARGELATO ARGENTA BAGNACAVALLO BAGNARA DI ROMAGNA BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO BARDI BARICELLA BASTIGLIA BAZZANO BEDONIA BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO BERCETO BERRA BERTINORO BESENZONE BETTOLA BIBBIANO BOBBIO BOLOGNA BOMPORTO BONDENO BORE BORETTO BORGHI BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE BRESCELLO BRISIGHELLA BUDRIO BUSANA BUSSETO CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO CALENDASCO

CADELBOSCO DI SOPRA
CADEO
CALEBRARA DI RENO
CALESTANO
CAMINATA
CAMPAGNOLA EMILIA
CAMPAGNOLA EMILIA
CAMPOGALLIANO
CAMINATO
CAMPOSANTO
CAMOSSA
CARSSA
CAORSO
CARPINETI
CASALECCHIO DI RENO
CASALFIUMANESE
CASALGRANDE
CASALFIUMANESE
CASALGRANDE
CASINA
CASTEL DEL RIO
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELLARANO
CASTEL ARGUATO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLARANO
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELLARANO
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELLO DI SERRAVALE
CASTELO DI S

CAVEZZO CAVRIAGO CENTO CERIGNALE CERVIA CESENA CESENATICO CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO COL COLLAGNA COLLECCHIO COLORNO COMACCHIO COMPLANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE COPPARO CORIANO CORIANO
CORNIGLIO
CORREGGIO
CORTE BRUGNATELLA
CORTEMAGGIORE
COTIGNOLA
CRESPELLANO
CRESPELLANO
CRESPELLANO CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA FANANO FARINI FELINO FERRARA FERRIFRE FERRIERE FIDENZA FINALE EMILIA FIORANO MODENESE FIORENZUOLA D'ARDA FIUMALBO FONTANELLATO FONTEVIVO FORI I' FORLIMPOPOLI FORMIGINE FORMIGNANA FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO GALEATA GALLIERA GAMBETTOLA GATTATICO GATTEO GAZZOLA GEMMANO GORO GOSSOLENGO GRAGNANO TREBBIENSE GRANAGI IONE GRANAGLIONE GRANAROLO DELL'EMILIA GRIZZANA MORANDI GROPPARELLO GUALTIERI GUASTALLA GUIGLIA IMOLA JOLANDA DI SAVOIA LAGOSANTO
LAMA MOCOGNO
LANGHIRANO LESIGNANO DEBAGNI LIGONCHIO
LIZZANO IN BELVEDERE
LOIANO LONGIANO LUGAGNANO VAL D'ARDA LUGO LUZZARA MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO MARZABOTTO MASI TORELLO MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO MEDICINA MEDOLLA MELDOLA MERCATO SARACENO MESOLA MEZZANI MIGLIARINO MIGLIARO MINERRIO MIRABELLO MIRANDOLA

MISANO ADRIATICO MODENA MODIGLIANA MOLINELLA MONCHIO DELLE CORTI MONDAINO MONGHIDORO MONTHIDURO
MONTE COLOMBO
MONTE SAN PIETRO
MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECRETO MONTEFIORE CONCA MONTEFIORINO MONTEGRIDOLFO MONTERENZIO MONTESCUDO MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORFASSO NEVIANO DEGLI ARDUINI NIBBIANO NOCETO NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO OTTONE
OZZANO DELL'EMILIA
PALAGANO
PALANZANO PARMA PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO
PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PIACENZA PIANELLO VAL TIDONE PIANORO PIEVE DI CENTO PIEVEPELAGO PIOZZANO PODENZANO PODENZANO
POGGIO BERNI
POGGIO RENATICO
POLESINE PARMENSE
POLINAGO
PONTE DELL'OLIO PONTENURE PONTENURE
PORTETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE
POVIGLIO PREDAPPIO PREMICUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA
RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA SALA BOLOGNESE SALSOMAGGIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CLESARIO SUL PANARO
SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIORGIO PIACENTINO
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN METRO IN COSALE
SAN PIETRO IN CASALE
SAN PIETRO IN CERRO
SAN POLO DENZA
SAN POSSIDONIO
SAN PROSPERO
SAN SECONDO PARMENSE SAN CLEMENTE

SANTA SOFIA
SANT'AGATA BOLOGNESE
SANT'AGATA SUL SANTERNO
SANT'AGOSTINO
SANTARCANGELO DI ROMAGNA
SANTILARIO DENZA
SARMATO
SARMATO SARMATO
SARSINA
SASSIO MARCONI
SASSUOLO
SAVIGNANO SUL PANARO
SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO SPILAMBERTO TERENZO TIZZANO VAL PARMA TOANO TORNOLO TORNOLO
TORRIANA
TORRILE
TRAVERSETOLO TRAVERSE FOL TRAVO TRECASALI TREDOZIO TRESIGALLO VALMOZZOLA VARANO DEMELEGARI VARANO DE M VARSI VERGATO VERGHERETO VERNASCA VERUCCHIO VETTO
VEZZANO SUL CROSTOLO
VIANO
VIGARANO MAINARDA VIGNOLA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA VOGHIERA ZERBA ZIANO PIACENTINO ZIANO PIACENT ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

AIELLO DEL FRIULI
AMARO
AMPEZZO
ANDREIS
AQUILEIA
ARBA
ARTA TERME
ARTEGNA
ARZENE
ATTIMIS
AVIANO
AZZANO DECIMO
BAGNARIA ARSA
BARCIS
BASILIANO
BERTÍOLO
BICINICCO
BICINICCO
BORDANO
BRUGNERA
BUIDA
BUITA
BUTTRIO
CAMINO AL TAGLIAMENTO
CAMPOFORMIDO
CAMPOFORMIDO
CAMPOLONGO AL TORRE
CANEVA
CAPRIVA DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CASARSA DELLA DELIZIA
CASSACCO
CASTELNOVO DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAVASSO NUOVO
CAVAZZO CARNICO
CERCIVENTO
CERVIGNANO DEL FRIULI

CHIONS CHIOPRIS-VISCONE CHIUSAFORTE CIMOLAIS CIVIDALE DEL FRIULI LAUT LAUZETTO CODROIPO COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS CORDENONS CORDOVADO CORMONS CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO' DEL LAGO DOGNA
DOLEGNA DEL COLLIO
DRENCHIA
DUINO-AURISINA ENEMONZO ENEMONZO
ERTO E CASSO
FACEDIS
FAGAGNA
FANNA
FARRA DISONZO
FIUME VENETO
FIUMICELLO
FLAIBANO
FACELIBANO
FOCEL HAND REDIBLE FOGLIANO REDIPUGLIA FONTANAFREDDA FONTANAFREDDA FORGARIA NEL FRIULI FORNI AVOLTRI FORNI DI SOPRA FORNI DI SOTTO FORNI DI SOTTO
FRISANCO
GEMONA DEL FRIULI
GONARS
GORIZIA
GRADISCA DISONZO GRADISCA GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MALBORGHETTO VALBRUNA MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE
MONRUPINO
MONTENARS
MONTEREALE VALCELLINA MORARO MORSANO AL TAGLIAMENTO MORTEGLIANO MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO PAGNACCO PAGNACCO
PALAZZOLO DELLO STELLA
PALMANOVA
PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE PAULARO
PAVIA DI UDINE
PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO POVOLETTO POZZUOLO DEL FRIULI PRADAMANO PRATA DI PORDENONE PRATO CARNICO PRATO CARNICO PRAVISDOMINI PRECENICCO PREMARIACCO PREONE PREPOTTO

PULFERO S RAGOGNA I RAVASCLETTO I RAVEO I REANA DEL ROIALE REMANZACCO RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO RUDA SACILE SAGRADO SAN CANZIAN DISONZO SAN DANIELE DEL FRIULI SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN DORLIGO DELLA VALLE SAN FLORIANO DEL COLLIO SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA SAN GIORGIO DI NOGARO SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LORENZO ISONTINO
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIER DISONZO
SAN PIETRO AL NATISONE SAN QUIRINO SAN VITO AL TAGLIAMENTO SAN VITO AL TORRE SAN VITO DI FAGAGNA SANTA MARIA LA LONGA SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SESTO AL REGHENA SGONICO SOCCHIEVE SPILIMBERGO STARANZANO STREGNA STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO
TAVAGNACCO
TEOR
TERZO D'AQUILEIA
TOLMEZZO TORREANO TORVISCOSA TRAMONTI DI SOPRA TRAMONTI DI SOTTO TRASAGHIS TRAVESIO TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE
TRICESIMO
TRIESTE
TRIVIGNANO UDINESE TURRIACO UDINE VAJONT VALVASONE VARMO VENZONE VERZEGNIS
VILLA SANTINA
VILLA VICENTINA
VILLESSE VISCO VITO D'ASIO VIVARO ZOPPOLA ZUGLIO

REGIONE LAZIO

ACCUMOLI
ACQUAFENDATA
ACQUAPENDENTE
ACUTO
AFFILE
AGOSTA
ALATRI
ALBANO LAZIALE
ALLUMIERE
ALVITO
AMASENO
AMATRICE

ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA AQUINO ARCE ARCINAZZO ROMAÑO ARDEA ARICCIA ARLENA DI CASTRO ARNARA ARPINO ARSOLI ARTENA ASCREA ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO BASSIANO BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
BELMONTE IN SABINA BLERA BOLSENA BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BROCCOSTELL A CALCATA
CAMERATA NUOVA
CAMPAGNANO DI ROMA
CAMPODIMELE CAMPOLI APPENNINO
CANALE MONTERANO
CANEPINA
CANINO CANTALICE CANTALUPO IN SABINA
CANTERANO
CAPENA
CAPODIMONTE CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA
CAPRAROLA
CARBOGNANO
CARPINETO ROMANO CASALATTICO CASALVIERI CASAPE CASAPROTA CASPERIA CASSINO CASTEL DI TORA CASTEL GANDOLFO CASTEL MADAMA CASTEL SAN PIETRO ROMANO CASTEL SANT'ANGELO CASTEL SANT'ELIA CASTELFORTE CASTELLIRI CASTELLINI
CASTELNUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO CASTIGLIONE IN TEVERINA CASTRO DEI VOLSCI CASTROCIELO CAVE CECCANO CELLENG CELLERE CEPRANO CERRETO LAZIALE CERVARA DI ROMA CERVARO CERVETERI CIAMPINO CICILIANO CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE CITTAREALE CIVITA CASTELLANA CIVITAVECCHIA CIVITELLA D'AGLIANO CIVITELLA SAN PAOLO COLFELICE COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO
COLLEFERRO

COLL EGIOVE

COLLEPARDO COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO COLONNA CONCERVIANO CONFIGNI CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO CORI COTTANELLO **ESPERIA** FABRICA DI ROMA FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FIUGGI FIUMICINO FONDI FONTANA LIRI FONTECHIARI FORANO FORMELLO **FORMIA** FRASCATI FRASSO SABINO FROSINONE **FUMONE** GAETA GALLESE GALLICANO NEL LAZIO GALLINARO GAVIGNANO GENAZZANO GENZANO DI ROMA GERANO GIULIANO DI ROMA GIULIANO DI ROMA
GORGA
GRADOLI
GRAFFICNANO
GRECCIO
GROTTAFERRATA
GROTTE DI CASTRO
GUIACINO
GUIDONIA MONTECELIO
ISCHIA DI CASTRO ISCHIA DI CASTRO ISOLA DEL LIRI ITRI JENNE LABICO LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO LATERA LATINA LENOLA LEONESSA LICENZA LONGONE SABINO MAENZA MAGLIANO ROMANO MAGI JANO SARINA MANDELA MANZIANA MARANO EQUO MARANO EQUO MARCELLINA MARCETELLI MARINO MARTA MAZZANO ROMANO MENTANA MICIGLIANO MINTURNO MOMPEO MONTALTO DI CASTRO MONTASOLA MONTE PORZIO CATONE MONTE ROMANO MONTE SAN BIAGIO MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA MONTEBUONO MONTECOMPATRI MONTEFIASCONE MONTEFIAVIO MONTELANICO

MONTELEONE SABINO

MONTELIBRETTI MONTENERO SABINO

MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO MORICONE

MONTEROSI

MORLUPO

MONTEROTONDO

MOROLO MORRO REATINO MORRO RI NAZZANO NEMI NEPI NEROLA NESPOLO NESPOLO
NETTUNO
NORMA
OLEVANO ROMANO
ONANO
ORIOLO ROMANO
ORTE ORVINIO PAGANICO PALESTRINA PALIANO PALOMBARA SABINA PASTENA PASTENA
PATRICA
PERCILE
PESCOROCCHIANO
PESCOSOLIDO
PETRELLA SALTO
PIANSANO
PICINISCO
PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO
PIGNATARO INTERAMNA
PISONIANO POFI POFI POGGIO BUSTONE POGGIO CATINO POGGIO MIRTETO POGGIO MOIANO POGGIO MOIANO POGGIO NATIVO POGGIO SAN LORENZO POLI POMEZIA PONTECORVO PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO POSTA POSTA FIBRENO POZZAGLIA SABINA PRIVERNO PROCENO PROSSED RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI
RIVODUTRI
ROCCA CANTERANO
ROCCA D'ARCE
ROCCA DI CAVE
ROCCA DI PAPA
ROCCA MASSIMA
ROCCA PRIORA
POPCA SANTO STEER ROCCA PRIORA
ROCCA SANTO STEFANO
ROCCA SINIBALDA
ROCCAGIOVINE
ROCCAGORGA
ROCCANTICA ROCCASECCA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO SAMBUCI SAN BIAGIO SARACINISCO SAN CESAREO SAN DONATO VAL DI COMINO SAN FELICE CIRCEO SAN GIORGIO A LIRI SAN GIOVANNI INCARICO SAN GIOVANNI INCARICO SAN GREGORIO DA SASSOLA SAN LOBENZO NUOVO SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANTAMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT'ANDREA DEL GARIGLIANO SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE SANTELIA FIUMERAPIDO SANTI COSMA E DAMIANO

SERMONETA SERRONE SETTEFRATI SEZZE SGURGOLA SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI SUBIACO SUPINO SHTRE TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRICE TORRICELLA IN SABINA TORRITA TIBERINA TREVI NEL LAZIO TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO TURANIA TUSCANIA VACONE VALENTANO VALLECORSA VALLEMAIO VALLEMAIO VALLEPIETRA VALLERANO VALLEROTONDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO VELLETRI VENTOTENE VEROLI VETRALLA VICALVI VICO NEL LAZIO VICOVARO VIGNANELLO VILLA LATINA VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA VILLA SANTA LUCIA VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO ZAGAROLO

REGIONE LIGURIA

AIROLE ALASSIO ALBENGA ALBISOLA MARINA ALBISOLA SUPERIORE ALTARE AMEGLIA ANDORA APRICALE
AQUILA DI ARROSCIA
ARCOLA
ARENZANO ARMO ARNASCO AURIGO AVEGNO BADALUCCO BALESTRINO BARDINETO BARGAGLI BERGEGGI BEVERINO BOGLIASCO BOISSANO BOLANO BONASSOLA BORDIGHERA BORGHETTO D'ARROSCIA BORGHETTO DI VARA BORGHETTO SANTO SPIRITO BORGIO VEREZZI

I SELCI

SANTOPADRE SANTORESTE SARACINESCO SCANDRIGLIA SEGNI

BORGOMARO
BORMIDA
BORZONASCA
BRUGNATO
BUSALLA
CAIRO MONTENOITE CALICE AL CORNOVIGLIO CALICE ALCORN CALICE LIGURE CALIZZANO CAMOGLI CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARAVONICA CARCARE CARCAKE CARPASIO CARRO CARRODANO CASANOVA LERRONE CASARZA LIGURE CASARZA LIGURE
CASELLA
CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO
CASTELLARO
CASTELLARO
CASTELLVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTIELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
CASTIGLIONE CHIAVARESE
CELLE LIGURE
CENCIO CENGIO CENGIO CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CESIO
CHIAVARI
CHIUSANICO
CHIUSAVECCHIA
CICAGNA
CIPRESSA CIPRESSA
CISANO SUL NEVA
CIVEZZA
COGOLETO
COGORNO
COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI DAVAGNA DEGO DEIVA MARINA DIANO ARENTINO DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DOLCEACQUA DOLCEDO ERLI FASCIA FASCIA
FAVALE DI MALVARO
FINALE LIGURE
FOLLO
FONTANIGORDA
FRAMURA
GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO GORRETO
IMPERIA
ISOLA DEL CANTONE
ISOLABONA
LA SPEZIA
LAIGUEGLIA LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MICLESIMO
MIOGLIA
MOCONESI
MOLINI DI TRIORA
MONEGLIA
MONTALTO LIGURE

MONTEBRUNO MONTEGROSSO PIAN LATTE

MONTEROSSO AL MARE

MURIALDO NASINO NE NEIRONE OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGLINO ORERO ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA' PROPATA QUILIANO RANZO RAPALLO RECCO REZZO REZZOAGLIO RIALTO RICCO DEL GOLFO DI SPEZIA RICCO DEL GOLFO DI S RIOMAGGIORE RIVA LIGURE ROCCAVIGNALE ROCCHETTA DI VARA ROCCHETTA NERVINA RONCO SCRIVIA RONCO SCRIV RONDANINA ROSSIGLIONE ROVEGNO SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BIAGIO DELLA CIMA SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN LORENZO AL MARE SAN REMO SANTA MARGHERITA LIGURE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SANTOLCESE SARZANA SASSELLO SASSELLO SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SOLDANO SORI SPOTORNO STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TISLIETO
TIGLIETO
TOIRANO
TORRIGLIA
TOVO SAN GIACOMO
TRIBOGNA TRIORA
URBE
USCIO
VADO LIGURE

VALBREVENNA

VALLEBONA VALLECROSIA VARAZZE VARESE LIGURE

VASIA VENDONE VENTIMIGLIA

VERNAZZA VESSALICO

ZIGNAGO

ZOAGLI

VESSALICO VEZZANO LIGURE VEZZI PORTIO VILLA FARALDI VILLANOVA D'ALBENGA VOBBIA

I MONTOGGIO

IZUCCARELLO REGIONE **LOMBARDIA** ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBIATEGRASSO ACOUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO ADRARA SAN ROCCO
ADRO
AGNADELLO
AGNOSINE
AGRA
AGRATE BRIANZA
AICURZIO
AIRUNO
ALAGNA
ALBAIRATE
ALBAIRATE
ALBAIRATE
ALBARATO ARNTALESSANDRO
ALBAIREDO ARNABOLDI ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO ALBIOLO ALBIZZATE ALBONESE ALBOSAGGIA ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALFIANELLO ALGUA ALME' ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORE ALSERIO ALSERIO ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANFO ANGERA ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APRICA ARCENE ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARLUNO AROSIO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO ASSAGO ASSO AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO AZZONE BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLINO BALLABIO BARASSO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO

IÎ BARZANO BARZANO' BARZIO BASCAPE' BASIANO BASIGLIO BASSANO BRESCIANO BASSANU BRESCIANO
BASTIDA DEDOSSI ,
BASTIDA PANCARANA
BATTUDA
BEDERO VALCUVIA
BEDIZZOLE BEDIZZOLE
BEDULITA
BELGIOIOSO
BELLAGIO
BELLANO
BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BEMA BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO BERTONICO BERZO DEMO BERZO DEMO
BERZO INFERIORE
BERZO SAN FERMO
BESANA IN BRIANZA
BESANO
BESATE
BESNATE BESNATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BLEVIO BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGARELLO
BORGARELLO
BORGO DI TERZO
BORGO PRIOLO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN GIOVANNI
BORGO SAN SIRO
BORGOFORTE
BORGOFRANCO SUL PO
BORGOGRATTO MORMOROLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO BOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO BRACCA BRALLO DI PREGOLA BRANDICO BRANZI BRAONE BREBBIA BREGANO BREGNANO BREMBATE BREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREME BRENNA BRENTA

BRESSANA BOTTARONE

BAREGGIO

BARGHE BARIANO BARLASSINA BARNI

BARZAGO RARZANA

BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO BRIONE BRIOSCO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA BRIVIO BRONI BRUGHERIO BRUMANO BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO BUBBIANO BUBBIANO BUCCINASCO BUGLIO IN MONTE BUGUGGIATE BULCIAGO BULGAROGRASSO BURAGO DI MOLGORA BUSCATE BUSNAGO BUSSERO BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CABIATE CADEGLIANO-VICONAGO CADORAGO CADREZZATE CAGLIO CAGNO CAGNO CAINO CAIOLO CAIRATE CALCINATE CALCINATO CALCIO CALCO CALOLZIOCORTE CALUSCO D'ADDA
CALVAGESE DELLA RIVIERA
CALVATONE CALVENZANO CALVIGNANO CALVIGNASCO CALVISANO CAMAIRAGO CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO
CAMISANO
CAMPAGNOLA CREMASCA CAMPAGNOLA CREM CAMPARADA CAMPIONE DITALIA CAMPODOLCINO CAMPOSPINOSO CANDIA LOMELLINA CANEGRATE
CANEVINO
CANNETO PAVESE
CANNETO SULL OGLIO CANONICA D'ADDA CANTELLO CANTU' CANZO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE CAPO DI PONTE CAPONAGO CAPOVALLE
CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DE PICENARDI CAPRALBA CAPRIANO DEL COLLE CAPRIATE SAN GERVASIO CAPRINO BERGAMASCO CAPRIOLO CARATE BRIANZA CARATE URIO CARAVAGGIO CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE CARDANO AL CAMPO CARIMATE CARLAZZO CARNAGO CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA CARONNO VARESIN CARPENEDOLO CARPIANO CARUGATE

CASALBUTTANO ED UNITI CASALE CREMASCO-VIDOLASCO CASALE LITTA CASALETTO CEREDANO CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE CASALMAIOCCO CASALMORANO CASALMORO ASALOLDO CASALPUSTERLENGO CASALROMANO CASALZUIGNO CASANOVA LONATI CASARGO
CASARILE
CASASCO D'INTELVI
CASATENOVO CASATISMA CASEI GEROLA CASELLE LANDI CASELLE LURANI CASIRATE D'ADDA CASLINO DERBA CASNATE CON BERNATE CASNATE CON BERNA CASNIGO CASORATE PRIMO CASORATE SEMPIONE CASORATE SEMPIO CASOREZZO CASPOGGIO CASSAGO BRIANZA CASSANO D'ADDA CASSANO MAGNAGO CASSANO VALCUVIA CASSIGLIO CASSINA DEPECCHI CASSINA RIZZARDI
CASSINA VALSASSINA
CASSINETTA DI LUGAGNANO
CASSOLNOVO CASTANA ASTANO PRIMO CASTEGGIO CASTEGNATO CASTEL D'ARIO CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO
CASTEL MELLA
CASTEL ROZZONE CASTELBELFORTE CASTELCOVATI CASTELDIDONE CASTELLANZA CASTELLEONE CASTELLEUNE
CASTELLETTO DI BRANDUZZO
CASTELLI CALEPIO
CASTELLO CABIAGLIO
CASTELLO D'AGOGNA
CASTELLO DELL'ACQUA CASTELLO DI BRIANZA CASTELMARTE CASTELNOVETTO
CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
CASTELNUOVO BOZZENTE
CASTELSEPRIO CASTEL VECCANA CASTELVECCANA CASTELVERDE CASTELVISCONTI CASTENEDOLO CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CASTIGLIONE DINTELVI CASTIGLIONE OLONA CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIRAGA VIDARDO CASTO CASTREZZATO CASTRO CASTRONNO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CAVARGNA CAVARIA CON PREMEZZO CAVENAGO D'ADDA CAVENAGO DI BRIANZA CAVERNAGO CAVRIANA
CAZZAGO BRABBIA
CAZZAGO SAN MARTINO
CAZZANO SANT'ANDREA

CECIMA

CEDEGOLO

CEDRASCO
CELLA DATI
CELLATICA
CENATE SOPRA
CENATE SOTTO CENE CERANO D'INTELVI CERANOVA CERCINO CERESARA CERETE
CERETTO LOMELLINA
CERGNAGO
CERIANO LAGHETTO CERMENATE CERMENATE CERNOBBIO CERNUSCO LOMBARDONE CERNUSCO SUL NAVIGLIO CERRO AL LAMBRO CERRO MAGGIORE CERTOSA DI PAVIA CERVENO CERVESINA CERVESINA
CERVIGNANO D'ADDA
CESANA BRIANZA
CESANO BOSCONE CESANO MADERNO CESATE CETO CEVO CHIARI CHIAVENNA CHIESA IN VALMALENCO CHIEVE CHIEVE CHIGNOLO DISOLA CHIGNOLO PO CHIUDUNO CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CIGOLE CILAVEGNA CIMBERGO CIMBERGO CINGIA DEBOTTI CINISELLO BALSAMO CINO CIRIMIDO CISANO BERGAMASCO CISERANO CISLAGO CISLIANO CITTIGLIO CIVATE CIVENNA CIVIDATE AL PIANO CIVIDATE CAMUNO CIVO CLAINO CON OSTENO CLIVIO CLUSONE CLUSONE COCCAGLIO COCQUIO-TREVISAGO CODEVILLA CODOGNO COGLIATE COLERE COLICO COLLE BRIANZA COLLEBEATO COLLIO COLOGNE COLOGNO AL SERIO COLOGNO MONZESE COLONNO COLORINA COLTURANO COLZATE COMABBIO COMAZZO COMERIO COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO COMO COMUN NUOVO CONCESIO CONCOREZZO CONFIENZA CONSIGLIO DI RUMO CONSIGLIO COPIANO CORANA CORBETTA CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA CORNALE

CORRIDO CORSICO CORTE DE CORTESI CON CIGNONE CORTE DE FRATI CORTE FRANCA CORTE PALASIO CORTENO GOLGI CORTENOVA (BG) CORTENOVA (LC) CORTEOLONA CORVINO SAN OUIRICO CORZANO
COSIO VALTELLINO
COSTA DENOBILI COSTA DI MEZZATE COSTA DI SERINA COSTA MASNAGA COSTA VALLE IMAGNA COSTA VOLPINO COVO COZZO CRANDOLA VALSASSINA CREDARO
CREDERA RUBBIANO
CREMA CREMELLA CREMENAGA CREMENO CREMIA CREMONA CREMOSANO CRESPIATICA
CROSIO DELLA VALLE
CROTTA D'ADDA
CUASSO AL MONTE CUCCIAGO CUGGIONO CUGLIATE-FABIASCO **CUMIGNANO SUL NAVIGLIO** CUNARDO
CURA CARPIGNANO
CURIGLIA CON MONTEVIASCO CURNO CURTATONE
CUSAGO
CUSANO MILANINO
CUSINO CUSIO CUVEGLIO CUVIO DAIRAGO DALMINE DARFO BOARIO TERME DAVERIO DAZIO DELEBIO DELLO DEROVERE DERVIO DESENZANO DEL GARDA DESIO DIZZASCO DOLZAGO DOMASO DONGO DORIO DORNO DOSOLO DOSSENA DOSSO DEL LIRO DOVERA DRESANO DRF770 DRIZZONA DUBINO DUMENZA DUNO EDOLO ELLO ENDINE GAIANO ENTRATICO ERBA ERBUSCO ERVE ESINE ESINO LARIO EUPILIO FAEDO VALTELLINO FAGGETO LARIO FAGNANO OLONA FALOPPIO FARA GERA D'ADDA FARA OLIVANA CON SOLA FELONICA FENEGRO' FERNO FERRERA DI VARESE FERRERA ERBOGNONE FIESCO FIESSE

I FIGINO SERENZA

CORNAREDO

CORNOVECCHIO

CORREZZANA

CORNATE D'ADDA CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE

FILAGO FILIGHERA FINO DEL MONTE FINO MORNASCO FINO MORNASCO FIORANO AL SERIO FLERO FOMBIO FONTANELLA FONTENO FONTENU FOPPOLO FORCOLA FORESTO SPARSO FORMIGARA FORNOVO SAN GIOVANNI FORTUNAGO FRASCAROLO FUIPIANO VALLE IMAGNA FUSINE FUSINE
GABBIONETA-BINANUOVA
GADESCO-PIEVE DELMONA
GAGGIANO GALBIATE GALGAGNANO GALLARATE GALLIATE LOMBARDO GALLIAVOLA GAMBARA GAMBARANA GAMBOLO' GANDELLINO GANDINO GANDOSSO GANDOSSO
GARBAGNATE MILANESE
GARBAGNATE MONASTERO
GARDONE RIVIERA
GARDONE VAL TROMPIA
GARGNANO GARGNANO
GARLASCO
GARLATE
GARZENO
GAVARDO
GAVERINA TERME GAVIRATE GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO GAZZANIGA GAZZUOLO GEMONIO GEMONIO GENIVOLTA GENZONE GERA LARIO GERENZAGO GERENZANO GERMASINO GERMIGNAGA GEROLA ALTA **GEROSA** GERRE DE CAPRIOLI GESSATE GHEDI GHISALBA GIANICO GIRONICO GIUSSAGO GIUSSANO GODIASCO COITO GOLASECCA GOLFERENZO GOMBITO GONZAGA GORDONA GORGONZOLA GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO GORLE GORNATE-OLONA GORNO GOTTOLENGO GRAFFIGNANA GRANDOLA ED UNITI GRANTOLA GRASSOBBIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO GRIANTE GROMO GRONE GRONTARDO GROPELLO CAIROLI GROSIO GROSOTTO GRUMELLO CREMONESE ED UNITI GRUMELLO DEL MONTE GUANZATE GUARDAMIGLIO GUDO VISCONTI

GUIDIZZOLO

GUSSAGO GUSSOLA IDRO IMBERSAGO INARZO
INCUDINE
INDUNO OLONA
INTROBIO INTROZZO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE INVERUNO INZAGO IRMA IRMA
ISEO
ISOLA DI FONDRA
ISOLA DOVARESE
ISORELLA
ISPRA ISPKA ISSO IZANO JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA LAGLIO LAINATE LAINO LALLIO LAMBRUGO LANDRIANO LANGOSCO LANZADA LANZO DINTELVI LARDIRAGO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE LAZZATE LECCO LEFFE LEGGIUNO LEGNANO LENNA LENO LENTATE SUL SEVESO LESMO LEVATE LEZZENO LIERNA LIMBIATE LIMIDO COMASCO LIMONE SUL GARDA LINAROLO LIPOMO LIRIO LISCATE LISSONE LISSONE
LIVIGNO
LIVO
LIVRAGA
LOCATE DI TRIULZI
LOCATE VARESINO
LOCATELLO LODI LODI VECCHIO LODRINO LODRINO
LOGRATO
LOMAGNA
LOMAZZO
LOMELLO
LONATE CEPPINO LONATE POZZOLO LONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO LOSINE LOVERO LOVERO LOZIO LOZZA LUINO LUISAGO LUMEZZANE LUNGAVILLA LURAGO DERBA LURAGO MARINONE LURANO LURATE CACCIVIO LUVINATE LUZZANA MACCAGNO MACCASTORNA MACHERIO MACLODIO MADESIMO MADIGNANO MADONE MAGASA

MAGENTA

MAGHERNO

MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MAIRAGO MAIRANO MALAGNINO MALEGNO MALEO MALGESSO MALGESSO MALGRATE MALNATE MALONNO MANDELLO DEL LARIO MANERBA DEL GARDA MANERBIO MANTELLO MANTOVA MAPELLO MARCALLO CON CASONE MARCARIA MARCHENO MARCHIROLO MARCIGNAGO MARGNO MARGNO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO MARMIROLO MARNATE MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO MARUDO MARUDO
MARZANO
MARZIO
MASCIAGO PRIMO
MASCIAGO PRIMO
MASLIANICO
MASSALENGO
MAZZANO
MAZZANO
MAZZO DI VALTELLINA
MEDA MEDE MEDIGLIA MEDOLAGO MEDOLE MELEGNANO MEL ETI MELETI MELLO MELZO MENAGGIO MENAROLA MENCONICO MERATE MERCALLO MERLINO MERONE MESE MESENZANA MESENZANA MESERO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA BIOLI MEZZANA RABATTONE MEZZANINO MEZZEGRA MEZZOLDO MILANO MILZANO MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO MISSAGLIA MOGGIO MOGGIO
MOGLIA
MOIO DECALVI
MOLTENO
MOLTRASIO
MONASTEROLO DEL CASTELLO
MONGUZZO
MONIGA DEL GARDA
MONNO MONTAGNA IN VALTELLINA MONTALTO PAVESE
MONTANASO LOMBARDO
MONTANO LUCINO MONTE CREMASCO MONTE CREMASCO
MONTE ISOLA
MONTE MARENZO
MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA
MONTECALVO VERSIGGIA
MONTEGRINO VALTRAVAGLIA
MONTELLO
MONTEMEZZO
MONTESCANO
MONTESCANO
MONTESCANO MONTESEGALE
MONTEVECCHIA
MONTICELLI BRUSATI
MONTICELLI PAVESE
MONTICELLO BRIANZA
MONTICHIARI

MONTODINE MONTORFANO MONTU BECCARIA MONVALLE MONZA MUNZA MONZAMBANO MORAZZONE MORBEGNO MORENGO MORIMONDO MORNAGO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA MORTARA MORTARA
MORTERONE
MOSCAZZANO
MOTTA BALUFFI
MOTTA VISCONTI
MOTTEGGIANA MOZZANICA MOZZATE MOZZO MUGGIO MULAZZANO MURA MUSCOLINE MUSSO NAVE NEMBRO NERVIANO NESSO NIARDO NIARDO
NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVEDRATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO
'
NUVOLERA
LODOLO
O ODOLO
OFFANENGO
OFFLAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO OGGIONO OLEVANO DI LOMELLINA OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA OLGIATE OLONA OLGINATE OLIVA GESSI OLIVA GESSI OLIVETO LARIO OLMENETA OLMO AL BREMBO OLTRE IL COLLE OLTRESSENDA ALTA OLTRONA DI SAN MAMETTE OME ONETA ONO SAN PIETRO ONORE ONORE
OPERA
ORIGGIO
ORINO
ORIO AL SERIO
ORIO LITTA
ORNAGO
ORNICA
ORSENIGO
OPZINICOVI ORZINUOVI ORZIVECCHI OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE OSNAGO OSPEDALETTO LODIGIANO OSPITALETTO OSSAGO LODIGIANO OSSIMO OSSONA OSSUCCIO OSTIANO OSTIGLIA OTTOBIANO OZZERO
PADENGHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO DUGNANO PADERNO FRANCIACORTA PADERNO PONCHIELLI PAGAZZANO PAGNONA PAISCO LOVENO PAITONE PALADINA PALAZZAGO PALAZZO PIGNANO PALAZZOLO SULL'OGLIO 1 PALESTRO

MONTIRONE

PALOSCO PANCARANA PANDINO PANTIGLIATE PARABIAGO PARATICO PARE PARLASCO PARONA PARCHA PARRE PARZANICA PASPARDO PASSIRANO PASTURO PAULLO PAVIA PAVONE DEL MELLA PEDESINA PEDRENGO PEGLIO PEGOGNAGA PEIA PELLIO INTELVI PEREGO PERLEDO RANICA PERTICA ALTA PERTICA BASSA PESCAROLO ED UNITI PESCATE PESCHIERA BORROMEO PESSANO CON BORNAGO PESSINA CREMONESE PEZZAZE PIADENA PIAN CAMUNO PIANCOGNO PIANELLO DEL LARIO PIANENGO PIANICO PIANTEDO PIARIO PIATEDA PIAZZA BREMBANA PIAZZATORRE PIAZZOLO PIERANICA PIETRA DEGIORGI PIEVE ALBIGNOLA PIEVE DEL CAIRO PIEVE DI CORIANO ROBBIO PIÈVE D'OLMI PIEVE EMANUELE PIEVE EMANUELE
PIEVE FISSIRAGA
PIEVE PORTO MORONE
PIEVE SAN GIACOMO PINAROLO PO PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR PIOLTELLO PISOGNE PIUBEGA PIURO PIZZALE PIZZIGHETTONE PLESIO POGGIO RUSCO POGGIRIDENTI POGLIANO MILANESE POGNANA LARIO POGNANO POLAVENO POLPENAZZE DEL GARDA POMPIANO POMPONESCO PONCARALE **PONNA** ROSATE PONTE DI LEGNO PONTE IN VALTELLINA PONTE LAMBRO PONTE NIZZA PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO
PONTERANICA PONTEVICO
PONTI SUL MINCIO
PONTIDA
PONTIROLO NUOVO RUINO PONTOGLIO PORLEZZA PORTALBERA PORTO CERESIO PORTO MANTOVANO PORTO VALTRAVAGLIA POSTALESIO POZZAGLIO ED UNITI

POZZO D'ADDA
POZZOLENGO
POZZUOLO MARTESANA
PRADALUNGA

PRALBOINO
PRATA CAMPORTACCIO
PREDORE
PREGNANA MILANESE
PREMANA PREMOLO PRESEGLIE PRESEZZO PRESTINE PREVALLE PRIMALUNA PROSERPIO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA PUMENENGO PUSIANO QUINGENTOLE QUINTANO QUINZANO D'OGLIO QUISTELLO RAMPONIO VERNA RANCIO VALCUVIA RANCO RANZANICO RASURA REA REDAVALLE REDAVALLE REDONDESCO REMEDELLO RENATE RESCALDINA RETORBIDO REVERE REZZAGO REZZATO REZZATO
RHO
RICENGO
RIPALTA ARPINA
RIPALTA CREMASCA
RIPALTA GUERINA
RIVA DI SOLTO
RIVANZZANO
RIVAROLO DEL RE ED UNITI RIVAROLO MANTOVANO RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE ROBECCHETTO CON INDUNO ROBECCO D'OGLIO ROBECCO PAVESE ROBECCO SUL NAVIGLIO ROCCA DEGIORGI ROCCA SUSELLA ROCCAFRANCA RODANO RODENGO-SAIANO RODERO RODIGO ROE' VOLCIANO ROGENO ROGNANO ROGNO ROGOLO ROMAGNESE ROMANENGO ROMANO DI LOMBARDIA RONAGO RONCADELLE RONCARO RONCELLO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO RONCOFERRARO RONCOLA ROSASCO ROTA DIMAGNA ROVAGNATE ROVATO ROVELLASCA ROVELLO PORRO ROVERBELLA ROVESCALA ROVETTA ROZZANO RUDIANO SABBIO CHIESE SABBIONETA SALA COMACINA SALE MARASINO SALERANO SUL LAMBRO SALO' SALTRIO SALVIROLA SAMARATE SAMOLACO SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA

SAN BASSANO

I SAN BENEDETTO PO AN CIPRIANO PO AN COLOMBANO AL SAN COLOMBANO AL LAMBRO SAN DAMIANO AL COLLE SAN DANIELE PO SAN DONATO MILANESE SAN FEDELE INTELVI SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO SAN FIORANO SAN GENESIO ED UNITI SAN GERVASIO BRESCIANO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO SAN GIACOMO PILIPPO SAN GIORGIO DI LOMELLINA SAN GIORGIO DI MANTOVA SAN GIORGIO SU LEGNANO SAN GIOVANNI BIANCO SAN GIOVANNI DEL DOSSO SAN GIOVANNI IN CROCE SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO SAN MARTINO IN STRADA SAN MARTINO SICCOMARIO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON SAN PELLEGRINO TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA SAN ZENO NAVIGLIO SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL LAMBRO SAN ZENONE AL PO SANGIANO SANNAZZARO DEBURGONDI SANNAZZARO DEBURGONDI SANTA BRIGIDA SANTA CRISTINA E BISSONE SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA SANTA MARIA DELLA VERSA SANTA MARIA HOE' SANTA MARIA REZZONICO SANTABBONDIO SANTALESSIO CON VIALONE SANT'ANGELO LODIGIANO SANT'ANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO SANTOMOBONO IMAGNA SARONNO SARTIRANA I OMFILINA SAVIORE DELL'ADAMELLO SCALDASOLE SCANDOLARA RAVARA SCANDOLARA RIPA D'OGLIO SCANZOROSCIATE SCHIGNANO SCHILPARIO SCHIVENOGLIA SECUGNAGO SEDRIANO SEDRINA SEGRATE SELL ERO SELVINO SEMIANA SENAGO SENIGA SENNA COMASCO SENNA LODIGIANA SEREGNO SERGNANO SERIATE SERINA SERLE SERMIDE SERNIO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE SESTO ED UNITI SESTO SAN GIOVANNI SETTALA SETTIMO MILANESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE SIRONE SIRTORI SOIANO DEL LAGO SOLARO SOLAROLO RAINERIO SOLBIATE SOLBIATE ARNO SOLBIATE OLONA SOLFERINO SOLTO COLLINA IÌ SOLZA

SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO SOMMO SONCINO SONDALO SONDRIO SONDARO SONGAVAZZO SONICO SORDIO SORESINA SORICO SORISOLE SORMANO SOSPIRO SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO SPINEDA SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO SPRIANA STAGNO LOMBARDO STAZZONA STEZZANO STRADELLA STROZZA SUARDI SUEGLIO SUELLO SHISTO SULBIATE SULZANO SUMIRAGO SUSTINENTE SUZZARA TACENO TAINO TALAMONA TALEGGIO TARTANO
TAVAZZANO CON VILLAVESCO
TAVERNERIO TAVERNOLA BERGAMASCA TAVERNOLE SUL MELLA TEGLIO TELGATE TEMU' TERNATE
TERNO D'ISOLA
TERRANOVA DEI PASSERINI
TICENGO TIGNALE TIRANO TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI TORNATA
TORNO
TORRAZZA COSTE
TORRE BERETTI E CASTELLARO TORRE BOLDONE TORRE D'ARESE TORRE DE BUSI TORRE DENEGR TORRE DEPICENARDI TORRE DEROVERI TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA TORRE DISOLA
TORRE PALLAVICINA
TORREVECCHIA PIA
TORRICELLA DEL PIZZO
TORRICELLA VERZATE TOSCOLANO-MADERNO TOVO DI SANT'AGATA TRADATE TRAONA TRAVACO' SICCOMARIO TRAVAGLIATO TRAVEDONA-MONATE TREMENICO TREMEZZO TREMOSINE TRENZANO TRESCORE BALNEARIO TRESCORE CREMASCO TRESIVIO TREVIGLIO TREVIOLO
TREVISO BRESCIANO
TREZZANO ROSA
TREZZANO SUL NAVIGLIO TREZZO SULL'ADDA TREZZONE TRIBIANO TRIGOLO TRIUGGIO TRIVOLZIO TRONZANO LAGO MAGGIORE

I CORINALDO

Territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TRUCCAZZANO
TURANO LODIGIANO
TURATE
TURBIGO UBIALE CLANEZZO
UBOLDO
UGGIATE-TREVANO
URAGO D'OGLIO
URGNANO USMATE VELATE VAIANO CREMASCO VALANO CREN VALATE VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALERA FRATTA VALFURVA VALGANNA VALGOGLIO VALGREGHENTINO VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLDA VALTORTA VALVERDE VALVESTINO VANZAGHELLO VANZAGO VAPRIO D'ADDA VARANO BORGHI VAREDO VARENNA VARESE VARZI VEDANO AL LAMBRO VEDANO OLONA VEDDASCA VEDESETA
VEDUGGIO CON COLZANO
VELESO
VELEZZO LOMELLINA VELLEZZO BELLINI VELLEZZO BELLINI
VENDROGNO
VENEGONO INFERIORE
VENEGONO SUPERIORE
VENIANO
VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA VERCURAGO VERDELLINO VERDELLO VERDERIO INFERIORE VERDERIO SUPERIORE VERGIATE VERMEZZO VERNATE VEROLANUOVA VEROLAVECCHIA VERRETTO VERRUA PO VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA D'OGLIO VIADANA VIADANICA VIDIGULFO VIGANO VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO VIGGIU VIGNATE VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE VILLA D'ADDA VILLA D'ALME VILLA DI CHIAVENNA VILLA DI SERIO VILLA DI TIRANO VILLA D'OGNA

VILLA GUARDIA

VILLACHIARA
VILLANOVA D'ARDENGHI
VILLANOVA DEL SILLARO
VILLANTERIO
VILLANUOVA SUL CLISI VILLASANTA
VILLIMPENTA
VILLONGO
VILMINORE DI SCALVE VIMERCATE VIMODRONE VIRGILIO VISANO VISTARINO VITTUONE VIZZOŁA TICINO VIZZOŁO PREDABISSI VOBARNO VOGHERA VOLONGO VOLPARA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE ZELBIO ZELO BUON PERSICO ZELO BUON PERSI ZELO SURRIGONE ZEME ZENEVREDO ZERBO ZERBOLO' ZERBULO ZIBIDO SAN GIACOMO ZINASCO ZOGNO ZONE

REGIONE MARCHE

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO APPIGNANO DEL TRONT ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE BARCHI BELFORTE ALL'ISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA CAMERANO CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE CANTIANO CARASSAI CARPEGNA CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL DI LAMA CASTELBELLINO CASTELDELCI CASTELFIDARDO CASTELPLANIO
CASTELPLANIO
CASTELPLANIO
CASTELRAIMONDO
CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTIGNANO CASTORANO CERRETO DESI CESSAPALOMBO CHIARAVALLE CIVITANOVA MARCHE COLBORDOLO COLLI DEL TRONTO COLMURANO

COMUNANZA

CORINALDO CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA CUPRAMONTANA ESANATOGLIA FABRIANO FALCONARA M FALERONE FERMIGNANO FERMO FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABICCE MARE I GABICCE MARE
I GAGLIOLE
I GENGA
I GRADARA
I GROTTAMMARE
I GROTTAZZOLINA GUAL DO ISOLA DEL PIANO JESI LAPEDONA LAPEDONA
LORETO
LORO PICENO
LUNANO
MACERATA
MACERATA FELTRIA
MAGLIANO DI TENNA
MAIOLATI SPONTINI MAIOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDAVIO MONDOLFO MONSAMPIETRO MORICO MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO MONTE GIBERTO
MONTE PORZIO
MONTE RINALDO
MONTE ROBERTO
MONTE SAN GIUSTO
MONTE SAN MARTINO MONTE SAN MARTINO
MONTE SAN PIETRANGELI
MONTE SAN VITO
MONTE URANO
MONTE VIDON COMBATTE
MONTE VIDON CORRADO
MONTECALVO IN FOGLIA MONTECALVO IN MONTECAROTTO MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECOPIOLO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFECTING
MONTEFIORE DELL'ASO
MONTEFORTING
MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO
MONTEGRIMANO
MONTELABBATE
MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELIPONE
MONTEMAGGIORE AL METAURO
MONTEMARCIANO
MONTEMARCIANO
MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORRO D'ALBA MORROVALLE

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORCIANO DI PES ORTEZZANO OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEDASO PEGLIO PENNA SAN GIOVANNI PENNABILLI PERGOLA PESARO PETRIANO PETRIOLO PETRITOLI PETRITOLI
PIAGGE
PIANDIMELETO
PIETRARUBBIA
PIEVE TORINA
PIEVEBOVIGLIANA PIOBBICO
PIORACO
POGGIO SAN MARCELLO
POGGIO SAN VICINO
POLLENZA POLVERIGI POLVERIOI PONZANO DI FERMO PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SALTARA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SAN LORENZO IN CAMPO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI JESI SAN SEVERINO MARCHE SANTA MARIA NUOVA SANTA VITTORIA IN MATENANO SANTA VITTORIA IN MATEN SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANT'ELPIDIO A MARE SANT IPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SERIGALLIA SERRA DECONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERRAPETRONA SERRAVALLE DI CHIENTI SERRUNGARINA SERVIGLIANO SIROLO SIROLO SMERILLO SPINETOLI STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO FAVULLIA TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA

REGIONE MOLISE

ACQUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO

BARANELLO BELMONTE DEL SANNIO BOJANO BONEFRO BUSSO CAMPOBASSO CAMPOCHIARO CAMPODIPIETRA CAMPOLIETO
CAMPOMARINO
CANTALUPO NEL SANNIO
CAPRACOTTA CAROVILLI CARPINONE CASACALENDA CASALCIPRANO CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO
CASTELLINO DEL BIFERNO CASTELMAURO CASTEL PETROSO CASTELPETROSO CASTELPIZZUTO CASTELVERRINO CASTROPIGNANO CERCEMAGGIORE CERCEPICCOLA CERRO AL VOLTURNO CHIAUCI CIVITACAMPOMARANO CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
CONCA CASALE
DURONIA
FERRAZZANO
FILIGNANO
FORLI' DEL SANNIO
FORLI' DEL SANNIO FORNELLI FOSSALTO FROSOLONE GAMBATESA GILDONE GUARDIALFIERA GUARDIAREGIA GUGLIONESI ISERNIA JELSI LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA VALFORTORE MACCHIAGODENA MAFALDA MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MOLISE MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILFONE MONTEFALCONE NEL SANNIO MONTELONGO MONTENERO DI BISACCIA MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI MONTORIO NEI FRENTANI MORRONE DEL SANNIO ORATINO PALATA PESCHE PESCOLANCIANO PESCOPENNATARO PETACCIATO PETACCIATO
PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRABBONDANTE
PIETRACATELLA PIETRACUPA PIZZONE POGGIO SANNITA PORTOCANNONE POZZILLI PROVVIDENTI RICCIA RIONERO SANNITICO RIPABOTTONI RIPALIMOSÁNI ROCCAMANDO: ROCCASICURA ROCCAVIVARA ROCCHETTA A VOLTURNO

ROTELLO

SAN FELICE DEL MOLISE SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI SAN GIOVANNI IN GALDO SAN GIULIANO DEL SANNIO SAN GIULIANO DI PUGLIA SAN MARTINO IN PENSILIS SAN MASSIMO SAN PIETRO AVELLANA SAN POLO MATESE SANTA CROCE DI MAGLIANO SANTA MARIA DEL MOLISE SANT'AGAPITO SANT'ANGELO DEL PESCO SANT'ANGELO LIMOSANO SANTELENA SANNITA SANTELIA A PIANISI SCAPOLI SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA TERMOLI TORELLA DEL SANNIO TORO TRIVENTO TUFARA URURI VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO

REGIONE PIEMONTE

ACCEGLIO ACOUI TERME AGLIANO TERME AGRATE CONTURBIA AILOCHE AIRASCA ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALBANO VERCELLESE ALBANO VERCELLESE
ALBARETTO DELLA TORRE
ALBERA LIGURE
ALBIANO DIVREA ALBUGNANO ALESSANDRIA ALFIANO NATTA ALICE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE ALLUVIONI CAMBIO ALMESE ALPETTE ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDORNO MICCA ANDRATE ANGROGNA ANTIGNANO ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA DOSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO ARQUATA SCRIVIA ASIGLIANO VERCELLESE ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO **BAGNOLO PIEMONTE** BAIRO BALANGERO BALDICHIERI D'ASTI BALDISSERO CANAVESE BALDISSERO D'ALB

BALDISSERO TORINESE BALME I BALMUCCIA I BALOCCO I BALZOLA I BANCHETTE BANNIO ANZINO BARBARESCO BARDONECCHIA BARENGO BARCIE BAROLO BARONE CANAVESE BASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONDOVI BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO BEINETTE BELFORTE MONFERRATO BEI GIRATE BELLINO BELLINZAGO NOVARESE BELVEDERE LANGHE BELVEGLIO BENE VAGIENNA BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERNEZZO BERZANO DI SAN PIETRO BERZANO DI TORTONA BEURA-CARDEZZA BIANDRATE BIANZE' BIBIANA BIELLA BIOGLIO BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGOGNO BOLLENGO BOLZANO NOVARESE BONVICINO
BORGARO TORINESE
BORGHETTO DI BORBERA BORGIALLO BORGO D'ALE BORGO SAN DALMAZZO BORGO SAN MARTINO BORGO TICINO BORGO VERCELLI BORGO VERCELLI BORGOFRANCO DIVREA BORGOLAVEZZARO BORGOMALE BORGOMANERO BORGOMASINO BORGONE SUS BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO ROVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO BURIASCO BUROLO

CABELLA LIGURE CAFASSE CALAMANDRANA CALASCA-CASTIGLIONE CALLABIANA CALOSSO CALTIGNAGA CALUSO CAMAGNA MONFERRATO CAMANDONA CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMBURZANO
CAMERANA
CAMERANO CASASCO
CAMERI CAMINO
CAMO
CAMPERTOGNO
CAMPIGLIA CERVO CAMPIGLIONE-FENILE ANAIF CANDELO CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLE CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO CANOSIO CANTALUPA CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO CAPRIGLIO CAPRILE CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAVINO CARBONARA SCRIVIA CARCOFORO CARDE' CAREMA CARENTINO CARESANA CARESANABLOT CAREZZANO CARIGNANO CARISIO CARNAGNOLA CARPENETO CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE ARROSIO CARROSIO CARRU' CARTIGNANO CARTOSIO CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME
CASALBORGONE
CASALE CORTE CERRO CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALGRASSO CASALINO CASALINO
CASALNOCETO
CASALVOLONE
CASANOVA ELVO
CASAPINTA CASASCO
CASCINETTE DIVREA
CASELETTE CASELLE TORINESE CASORZO
CASSANO SPINOLA
CASSINASCO
CASSINE CASSINELLE CASTAGNETO PO CASTAGNITO CASTAGNOLE DELLE LANZE CASTAGNOLE MONFERRATO
CASTAGNOLE PIEMONTE
CASTEL BOGLIONE
CASTEL ROCCHERO CASTELDELFINO CASTELL'ALFERO CASTELLAMONTE CASTELLANIA CASTELLAR CASTELLAR GUIDOBONO CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE
CASTELLERO
CASTELLETTO CERVO

BURONZO BUSANO BUSCA BUSSOLENO

BUTTIGLIERA ALTA BUTTIGLIERA D'ASTI

CASTELLETTO DERRO
CASTELLETTO DORBA
CASTELLETTO MERLI
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO
CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO
CASTELLINO TANARO CASTELLIO DI ANNONE CASTELMAGNO CASTELNUOVO BELBO CASTELNUOVO BORMIDA CASTELNUOVO CALCEA
CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO
CASTELNUOVO NIGRA
CASTELNUOVO SCRIVIA CASTELSPINA
CASTIGLIONE FALLETTO
CASTIGLIONE TINELLA
CASTIGLIONE TORINESE CASTINO CAVAGLIA' CAVAGLIETTO CAVAGLIO D'AGOGNA CAVAGLIO-SPOCCIA CAVAGNOLO CAVAGNOCO
CAVALLERLEONE
CAVALLERMAGGIORE
CAVALLIRIO
CAVATORE CAVOUR CELLA MONTE CELLA MONTE
CELLARENGO
CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO CELLIO CENTALLO CEPPO MORELLI CERANO CERCENASCO CERES CERESETO CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO CERRETO D'ASTI CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO
CERRIONE
CERRO TANARO CERVASCA CERVATTO CERVERE CESANA TORINESE CESARA CESSOLE CEVA CHERASCO CHIALAMBERTO CHIANOCCO CHIANOCCO CHIAVERANO CHIERI CHIESANUOVA CHIOMONTE CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE
CHIUSANO D'ASTI
CHIVASSO
CICONIO CIGLIANO CIGLIE'
CINAGLIO
CINTANO
CINZANO CIRIE' CISSONE CISTERNA D'ASTI CIVIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE COAZZE COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA COLAZZA COLCAVAGNO COLLEARON
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA
COLLOBIANO
COMIGNAGO
CONDOVE
CONIOLO
CONTANO CONZANO CORIO CORNELIANO D'ALBA

CORSIONE CORTANDONE CORTANZE CORTAZZONE CORTEMILIA CORTEMILIA CORTIGLIONE COSSANO BELBO COSSANO CANAVESE COSSATO COSSATO
COSSOGNO
COSSOMBRATO
COSTA VESCOVATO
COSTANZANA
COSTIGLIOLE D'ASTI COSTIGLIOLE D'ASTI COSTIGLIOLE SALUZZO CRAVAGLIANA CRAVANZANA CRAVEGGIA CREMOLINO CRESCENTINO CRESSA CREVACUORE CREVOLADOSSOLA CRISSOLO CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO CUNEO CUNICO CUORGNE CUREGGIO CURINO CURSOLO-ORASSO DEMONTE DEMONTE
DENICE
DERNICE
DESANA
DIANO D'ALBA
DIVIGNANO
DOGLIANI DOMODOSSOLA DONATO DORMELLETTO DORZANO DRONERO DRUENTO DRUOGNO DUSINO SAN MICHELE ELVA ENTRACQUE EXILLES FABBRICA CURONE FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO FAULE FAVRIA FEISOGLIO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE FERRERE
FIANO
FIORANO CANAVESE
FOBELLO FOGLIZZO FONTANETO D'AGOGNA FONTANETTO PO FONTANILE FORMAZZA FORMAZZA
FORMIGLIANA
FORNO CANAVESE
FOSSANO
FRABOSA SOPRANA
FRABOSA SOTTANA
FRACONALTO
FRANCAVILLA BISIO
FRASCARO
FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO FRASSINETTO FRASSINO FRESONARA FRINCO FRONT FROSSASCO FRUGAROLO FUBINE. GABIANO GAGLIANICO GAIOLA GALLIATE SAMALERO GAMBASCA

GARBAGNA

ARBAGNA NOVARESE

GARGALLO GARZIGLIANA GASSINO TORINESE GASSINO TOI GATTICO GATTINARA GAVAZZANA GAVI GENOLA GERMAGNANO GERMAGNO GHEMME GHIFFA GHISLARENGO GIAGLIONE GIAROI F GIGNESE GIVOLETTO GORZEGNO GOTTASECCA GOZZANO GRAGLIA GRANA GRANOZZO CON MONTICELLO GRAVELLONA TOCE GRAVERE GRAZZANO BADOGLIO GREGGIO GREMIASCO GRIGNASCO GRIGNASCO GRINZANE CAVOUR GROGNARDO GRONDONA GROSCAVALLO GROSSO GRUGLIASCO GUARDABOSONE GUARENE GUAZZORA GURRO IGLIANO INCISA SCAPACCINO INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA INVORIO ISOLA D'ASTI ISOLA SANT'ANTONIO ISOLABELLA ISSIGLIO IVREA LA CASSA LA LOGGIA LA MORRA LAGNASCO LAMPORO LANDIONA LANDIONA LANZO TORINESE LAURIANO LEINI LEMIE LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA LESA LESSOLO LESSONA LEVICE LEVONE LIGNANA LIMONE PIEMONTE LISIO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA LOMBARDORE LOMBRIASCO ORANZE LOZZOLO LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA LUSIGLIE' MACELLO MACRA MACUGNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI MAGLIANO ALPI MAGLIONE

MANDELLO VITTA MANGO MANTA MARANO TICINO MARANO TICI MARANZANA MARENE MARENTINO MARETTO MARGARITA MARMOR MARSAGLIA MARTINIANA PO MASERA MASIO MASSAZZA MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI MASSIOLA MATHI MATTIE MAZZE' MEANA DI SUSA MEINA MELAZZO MELLE MERANA MERCENASCO MERGOZZO MEUGLIANO MEZZANA MORTIGLIENGO MEZZENILE MEZZOMERICO MIASINO MIAZZINA MIRABELLO MONFERRATO MOASCA MOIOLA MOIOLA MOLARE MOLINO DEI TORTI MOLLIA MOMBALDONE MOMBARCARO MOMBARCARO MOMBARUZZO MOMBASIGLIO MOMBELLO DI TORINO MOMBELLO MON MOMBERCELLI MOMPERONE MONALE MONASTERO BORMIDA MONASTERO BORMIDA MONASTERO DI LANZO MONASTERO DI VASCO MONASTEROLO CASOTTO MONASTEROLO DI SAVIGLIANO MONASTEROL MONCALJERI MONCALVO MONCENISIO MONCESTINO MONCHIERO MONCRIVELLO MONCUCCO TORINESE MONDOVI' MONESIGLIO MONFORTE D'ALBA MONGARDINO
MONGIARDINO LIGURE
MONGRANDO
MONLEALE MONTA: MONTABONE MONTACUTO MONTAFIA MONTALDEO MONTALDEO
MONTALDO BORMIDA
MONTALDO DI MONDOVI'
MONTALDO ROERO
MONTALDO SCARAMPI
MONTALDO TORINESE MONTAL ENGHE MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO MONTANERA MONTECASTELLO MONTECHIARO D'ACQUI MONTECHIARO D'ASTI MONTECRESTESE MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO MONTEMALE DI CUNEO MONTEMARZING MONTEROSSO GRANA MONTESCHENO

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE MORNESE MORNESE MOROZZO MORSASCO MOSSO SANTA MARIA MOTTA DE CONTI MOTTALCIATA MURAZZANO MURELLO MURISENGO MUZZANO NARZOLE NEBBIUNO NEIVE NETRO NEVIGLIE NEVIGLIE
NIBBIOLA
NICHELINO
NIELLA BELBO
NIELLA TANARO
NIZZA MONFERRATO
NOASCA NOLE NOMAGLIO NONE NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO NOVI LIGURE NUCETTO OCCHIEPPO INFERIORE OCCHIEPPO SUPERIORE OCCIMIANO ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO OLCENENGO OLDENICO OLEGGIO OLEGGIO CASTELLO
OLIVOLA
OLMO GENTILE
OMEGNA ONCINO
ORBASSANO
ORIO CANAVESE
ORMEA
ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO
OSASCO
OSASIO
OSTANA
OTTIGLIO
OULLX ONCINO OZEGNA OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PAGNO PAGNO
PALAZZO CANAVESE
PALAZZOLO VERCELLESE
PALLANZENO
PAMPARATO
PANCALIERI PARELLA PARETO PARODI LIGURE PAROLDO PARUZZARO PASSERANO MARMORITO PASTURANA PAVAROLO PAVONE CANAVESE PECCO PECETTO DI VALENZA PECETTO TORINESE PECETTO TORINESE
PELLA
PENANGO
PERLETTO
PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO
PERTENGO
PERTISIO PERTUSIO PERTUSIO PESSINETTO PETTENASCO PETTINENGO PEVERAGNO PEZZANA

PEZZOLO VALLE UZZONE I PIANEZZA I PIANFEI I PIASCO I PIATTO PIEA PIEDICAVALLO PIEDIMULERA PIETRA MARAZZI PIETRAPORZIO PILA PINASCA PINEROLO PINO D'ASTI PINO TORINESE PIOBESI D'ALBA PIOBESI TORINESE PIODE PIOSSASCO PIOVA' MASSAIA PIOVERA PIOZZO PISANO PISCINA PISTOLESA PIVERONE POCAPAGLIA POGNO POIRINO POLLONE POLONGHERA POMARETTO POMARO MONFERRATO POMRIA PONDERANO PONT-CANAVESE PONTECHIANALE PONTECURONE PONTESTURA PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO PORTE PORTULA POSTUA POZZOL GROPPO POZZOLO FORMIGARO PRADLEVES PRAGELATO PRALI PRALORMO PRALUNGO PRAMOLLO PRAROLO PRAROSTINO PRASCO PRASCORSANO PRATIGLIONE PRATO SESIA PRAZZO PREDOSA PREMENO PREMIA PREMOSELLO-CHIOVENDA PRIOLA PRIOLA
PRUNETTO
QUAGLIUZZO
QUARANTI
QUAREGNA OHARGNENTO QUARNA SOPRA QUARNA SOTTO QUARONA OUASSOLO QUASTORDIO QUINCINETTO QUINTO VERCELLESE OUITTENGO RACCONIGI RASSA RE REANO RECETTO REFRANCORE REVELLO REVIGLIASCO D'ASTI RIBORDO RICALDONE RIFREDDO RIMA SAN GIUSEPPE RIMASCO RIMASCO RIMELLA RITTANA RIVA PRESSO CHIERI

RIVA VALDOBBIA

RIVALRA

I RIVALTA BORMIDA
I RIVALTA DI TORINO
I RIVARA
I RIVAROLO CANAVESE
I RIVARONE
I RIVAROSSA
I RIVE
I RIVOLI
I POASCULA ROASCHIA ROASCIO ROASIO ROATTO ROBASSOMERO I ROBASSOMERO
I ROBELLA
I ROBELLATTE
I ROBURENT
I ROCCA CANAVESE
I ROCCA CIGLIE'
I ROCCA D'ARAZZO
I ROCCA DE' BALDI
I ROCCA GRIMALDA ROCCABRUNA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI ROCCASPARVERA ROCCAVERANO ROCCAVIONE ROCCHETTA BELBO ROCCHETTA LIGURE ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA TANARO RODDI RODDINO RODELLO ROLETTO ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE RONCO CANAVESE RONDISSONE RONSECCO ROPPOLO ROSAZZA ROSIGNANO MONFERRATO ROSSA ROSSANA ROSTA ROURE ROVASENDA RUBIANA RUEGLIO RUFFIA SABBIA SAGLIANO MICCA SALA BIELLESE SALA MONFERRATO SALASCO SALASSA SALBERTRAND SALE DELLE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE SALICETO SALMOUR SALUGGIA SALUSSOLA SALUZZO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAMONE MAMPEYRE SAMPETRE SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO SAN CARLO CANAVESE SAN COLOMBANO BELMONTE SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA SAN DAMIANO MACKA SAN DIDERO SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE SAN GILLIO SAN GIORGIO CANAVESE SAN GIORGIO CANAVESE
SAN GIORGIO MONFERRATO
SAN GIORGIO SCARAMPI
SAN GIORIO DI SUSA
SAN GIUSTO CANAVESE
SAN MARTINO ALFIERI
SAN MARTINO CANAVESE
SAN MARZANO OLIVETO
SAN MAURIZIO CANAVESE
SAN MAURIZIO DOPAGLIO
SAN MAURIZIO DOPAGLIO
SAN MAURIZIO TOPORGIO
SAN MAURIZIO CANAVESE
SAN MAURIZIO CANAVESE
SAN MAURIZIO DOPAGLIO SAN MAURO TORINESE SAN MICHELE MONDOVI'

I SAN NAZZARO SESIA SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO MOSEZZO
SAN PIETRO VAL LEMINA
SAN PONSO
SAN RAFFAELE CIMENA
SAN SALVATORE MONFERRATO
SAN SEBASTIANO CURONE
SAN SEBASTIANO DA PO
SAN SECONDO DI PINEROLO
SANDIGLIANO
SANFRE'
SANERONT SANFRE'
SANFRONT
SANGANO
SANTA MARIA MAGGIORE
SANTA VITTORIA D'ALBA
SANT'AGATA FOSSILI
SANT'ALBANO STURA
SANT'AMBROGIO DI TORINO
SANT'ANTONINO DI SUSA SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO SARDIGLIANO SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO SCAGNELLO SCALENGHE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI SCIOLZE SCOPA SCOPELLO SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE SEPPIANA SEROLE SERRALUNGA D'ALBA SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA SESSAME SESTRIERE
SETTIME
SETTIMO ROTTARO
SETTIMO TORINESE SETTIMO VITTONE SEZZADIO SILLAVENGO SILVANO D'ORBA SINIO SIZZANO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SOMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO SORISO SOSTEGNO SOZZAGO SOZZAGO SPARONE SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA STREVI STREVI STRONA STROPPIANA STROPPO SUNO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE TERNENGO TERRUGGIA TERZO TICINETO TIGLIOLE TOCENO TOLLEGNO TONCO TONENGO TORINO TORNACO TORRAZZA PIEMONTE TORRAZZO

S CAVALLINO I CEGLIE MESSAPICA

Territorialità del comparto manifatturiero della fabbricazione di mobili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORTONA TRANA TRANGO VIGGIONA TRASQUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA TRAVES TRECATE TRECEATE TREISO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA'
TRINO
TRISOBBIO TRIVERO TRIVERO
TROFARELLO
TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE
USSEAUX
USSEGLIO VAGLIO SERRA VAL DELLA TORRE VALDENGO VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA VALGIOIE VALGRANA
VALLANZENGO
VALLE MOSSO
VALLE SAN NICOLAO
VALLO TORINESE VALLORIATE VALMACCA VALMALA VALPERGA VALPRATO SOANA VALSTRONA VANZONE CON SAN CARLO VANZUNE CON SAN VAPRIO D'AGOGNA VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNO VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VESIME VESTIGNE VEZZA D'ALBA VIALE VIALE VIALFRE' VIARIGI VICO CANAVESE VICOFORTE VICOLUNGO VIDRACCO VIGANELLA VIGLIANO BIELLESE VIGLIANO BIELLESE
VIGLIANO D'ASTI
VIGNALE MONFERRATO
VIGNOLE BORBERA
VIGNOLO
VIGNONE VIGONE VIGUZZOLO VILLA DEL BOSCO VILLA SAN SECONDO VILLADEATI VILLADOSSOLA VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE VILLAVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE
VILLANOVA D'ASTI
VILLANOVA MONDOVI
VII IANOVA MONFERRATO VILLANOVA SOLARO
VILLAR DORA
VILLAR POCCHIARDO
VILLAR PELLICE
VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBASSE
VILLARBOIT
VILLARBOIT
VILLAREGGIA
VILLATA
VILLETTE
VINADIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCAGLIO
VINCAGLIO
VINCAGLIO
VINCEPIEMONTE
VISTRORIO
VIVERONE
VOCCA
VOCCA
VOCCA
VOCCA
VOLPEGLINO
VOLPEGLINO
VOLPEGLINO
VOLPERA
VOTTIGNASCO
ZIMONE
ZUBIENA
ZUMAGLIA

REGIONE PUGLIA

ACCADIA'
ACQUARICA DEL CAPO
ACQUAVIVA DELLE FONTI
ADELFIA
ALBEROBELLO
ALBERONA ALESSANO ALESSANO ALEZIO ALLISTE ALTAMURA ANDRANO ANDRANO
ANDRIA
ANZANO DI PUGLIA
APRICENA
ARADEO
ARNESANO
ASCOLI SATRIANO
AVETRANA
BAGNOLO DEL SALENTO
BARI
BARLETTA
BICCARI BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTING CARMIANO CARMIANO
CAROSINO
CAROVIGNO
CARPIGNANO SALENTINO CARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO CASALNOVO MONTEROTA CASALVECCHIO DI PUGLIA CASARANO CASARANO CASSANO DELLE MURGE CASSANO DELLE MUNGE
CASTELLANA GROTTE
CASTELLANETA
CASTELLUCCIO DEI SAURI
CASTELLUCCIO VALMAGGIORE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA CASTRI DI LECCE CASTRI DI LECCE CASTRIGNANO DEI GRECI CASTRIGNANO DEL CAPO CASTRO

CELENZA VALFORTORE CELLAMARI CELLE DI SAN VITO CELLINO SAN MARCO CERIGNOLA CHIEUTI CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO D'OTRANTO CORSANC CRISPIANO I CURSI CUTROFIANO DELICETO DISO ERCHIE FAETO FAGGIANO FASANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI IGALLIPOLI
IGINOSA
IGIOIA DEL COLLE
IGIOVINAZZO
IGIUGGIANELLO
GIURDIGNANO
GRAVINA IN PUGLIA
GROTTAGLIE
GRUMO APPULA
GUAGNANO
ISCHITELLA ISCHITELLA ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LECCE LEPORANO LEQUILE
LESINA
LEVERANO
LIZZANELLO
LIZZANO
LOCOROTONDO LUCERA MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTANO MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MASSAFRA
MATINO
MATTINATA
MELENDUGNO
MELISSANO
MELPIGNANO
MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTELEONE DI PUGLIA
MONTELEONE DI PUGLIA
MONTEMESOLA
MONTEPARANO
MONTERONI DI LECCE
MONTESANO SALENTINO
MORCIANO DI LEUCA
MUTTO DI LEUCA
MUTTO LA
MURO LECCESE
NARDO'
NEVIANO
NOCI MONTELASI NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI ORDONA ORIA
ORSARA DI PUGLIA
ORTA NOVA
ORTELLE
OSTUNI
OTRANTO PALAGIANELLO PALAGIANO

PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PARABITA
PATU'
PESCHICI
PIETRAMONTECORVINO
POGGIARDO
POGGIO IMPERIALE
POGGIORSINI
POLIGNANO A MARE
PORTO CESAREO
POESICCE PRESICCE PULSANO PUTIGNANO RACALE RIGNANO GARGANICO ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO
ROSETO VALFORTORE RUFFANO RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN CESARIO DI LECCE
SAN DONATO DI LECCE
SAN DONATO DI LECCE
SAN FERDINANDO DI PUGLIA
SAN GIORGIO IONICO
SAN GIOVANNI ROTONDO
SAN MARCO IN LAMIS
SAN MARCO LA CATOLA
SAN MARCO LA CATOLA SAN MARCO LA CATOLA
SAN MARCAJANO DI SAN GIUSEPPE
SAN MICHELE SALENTINO
SAN PANCRAZIO SALENTINO
SAN PAOLO DI CIVITATE
SAN PIETRO IN LAMA
SAN PIETRO VERNOTICO
SAN SEVERO SAN SEVERO
SAN VITO DEI NORMANNI
SANARICA
SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICOLA SANNICOLA SANTA CESAREA TERME SANT'AGATA DI PUGLIA SANTERAMO IN COLLE SAVA SCORRANO SECLI' SERRACAPRIOLA SOGLIANO CAVOUR SOLETO SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELLA SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERLIZZI TIGGIANO TORCHIAROLO TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORREMAGGIORE TORRICELLA TRANI TREPUZZI TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI TROIA TUGLIE TURI UGENTO UGGIANO LA CHIESA VALENZANO VEGLIE VERNOI F VICO DEL GARGANO VIESTE VILLA CASTELLI VOLTURARA APPULA VOLTURINO ZAPPONETA ZOLLINO

REGIONE SARDEGNA

ABBASANTA AGGIUS AGLIENTU AIDOMAGGIORE ALA' DEI SARDI ALBAGIARA ALES ALGHERO ALLAI ANELA ARBOREA ARBUS ARDARA ARDAULI ARITZO ARMUNGIA ARZACHENA ARZANA ASSEMINI ASSOLO ASUNI ATZARA AUSTIS BADESI BALLAC BANARI BARADILI BARATILI SAN PIETRO BARESSA BARI SARDO BARRALI BARUMINI BAULADU BAUNEI **RELVI** BENETUTTI BERCHIDDA BESSUDE BIDONI RIRORI BONNANARO BONO BONORVA BORONEDDU BORORE BORTIGALI BORTIGIADAS BORUTTA BOSA BOTTIDDA BUIDDUSO BUDONI BUGGERRU BULTEI BULZI BURCEI BURGOS BUSACHI CABRAS CAGLIARI CALANGIANUS CALASETTA CAPOTERRA CARBONIA CARDEDU CARDEDU CARGEGHE CARLOFORTE CASTELSARDO CASTIADAS CHEREMULE CHIARAMONTI CODRONGIANOS COLLINAS COSSOINE CUGLIERI CURCURIS DECIMOMANNU DECIMOPUTZU DESULO DOLIANOVA DOLIANOVA
DOMUS DE MARIA
DOMUSNOVAS
DONORI'
DORGALI
DUALCHI ELINI ELMAS ERULA ESCALAPLANO ESCOLCA ESPORLATU

FLORINAS FLUMINIMAGGIORE FLUSSIO FORMI FORDONGIANUS FURTEI GADONI GAIRO GALTELLI GAVOI GENONI GENURI GERGEI GESICO GESTURI GHILARZA GIAVE GIBA GIRASOLE GOLFO ARANCI GONNESA GONNOSCODINA GONNOSFANADIGA GONNOSNO' GONNOSTRAMATZA GUAMAGGIORE GUASILA GUSPINI IGLESIAS ILBONO ILLORAI IRGOLI ISILI ITTIREDDU ITTIRI JERZU IERZU LA MADDALENA LACONI LAERRU LANUSEI LAS PLASSAS LEL LOCERI LOCULI LODE LODINE LOIRI PORTO SAN PAOLO LOTZORAI LULA LUNAMATRONA LUOGOSANTO LURAS MACOMER MAGOMADAS MAMOIADA MANDAS MARA MARACALAGONIS MARRUBIU MARRUBIU MARTIS MASAINAS MASULLAS MEANA SARDO MILIS MODOLO MOGORELLA MOGORO MONASTIR MONSERPATO MONTELEONE ROCCA DORIA MONTI MONTRESTA MORES MORGONGIORI MURAVERA MUROS MUSEI NARBOLIA NARCAO NEONELI NORAGUGUME NORBELLO
NUGHEDU DI SAN NICOLO'
NUGHEDU SANTA VITTORIA
NULE
NULVI
NUORO NURACHI NURAGUS NURALLAO NURAMINIS NURECI NURRI

NUXIS OLBIA OLIENA OLLASTRA

OLLOLAI

ONANI ONIFAI ONIFERI ORANI ORGOSOLO ORISTANO OROSEI OROTELLI ORROLI ORTACESUS ORTUERI ORUNE OSCHIRI OSIDDA OSILO OSINI OSSI OTTANA OVODDA OZIERI PABILLONIS PADRIA PADRU PALAU PALMAS ARBOREA PATTADA PAU PAULI ARBAREI PAULILATINO PERDASDEFOGU PERDAXIUS PERFUGAS PIMENTEL PISCINAS PLOAGHE POMPU PORTO TORRES PORTOSCUSO POSADA POZZOMAGGIORE PULA PUTIFIGARI QUARTU SANTELENA QUARTUCCIU RIOLA SARDO ROMANA RUINAS SADALI SAGAMA SAMASSI SAMATZAI SAMUGHEO SAM BASILIO SAN GAVINO MONREALE SAN GIOVANNI SUERGIU SAN NICOLO'D'ARCIDANO SAN NICOLO GERREI SAN SPERATE SAN TEODORO SAN VERO MILIS SAN VITO SANLURI SANTA GIUSTA SANTA GIUSTA SANTA MARIA COGHINAS SANTA TERESA GALLURA SANTA TERESA GALL SANTAND SANT'ANDREA FRIUS SANT'ANNA ARRESI SANT'ANTIOCO SANT'ANTONIO DI GALLURA SANTU LUSSURGIU SARDARA SARROCH SASSARI SCANO DI MONTIFERRO SEDILO SEDINI SEGARIU SELARGIUS SELEGAS SEMESTERE SENEGHE SENIS SENNARIOLO SENNORI SENORBI SERDIANA SERRAMANNA SERRENTI SETTIMO SAN PIETRO SETZU SIAMAGGIORE

SILIGO I SILIQUA I SILIUS SIMALA SIMAXIS SINDIA SINI SINISCOLA SINIAL SIRIS SIURGUS DONIGALA SODDI SOLARUSSA SOLEMINIS SORGONO SORRADILE SORSO STINTINO SUELLI SUELLI SUNI TADASUNI TALANA TELTI TEMPIO PAUSANIA TERGU TERRALBA TERTENIA TETI TEULADA THIESI TIANA TINNURA TISSI TONARA TORPE' TORRALBA TORTOLI' TRAMATZA TRATALIAS
TRESNURAGHES
TRIEI
TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA TUIL ULA'TIRSO ULASSAI URAS URI URZULEI USELLUS USINI USSANA USSARAMANNA USSASSAI UTA
VALLEDORIA
VALLERMOSA
VIDDALBA
VILLA SAN PIETRO VILLA SANT'ANTONIO VILLA VERDE VILLACIDRO VILLAGRANDE STRISAILI VILLAMAR VILLAMAK VILLAMASSARGIA VILLANOVA MONTELEONE VILLANOVA TRUSCHEDU VILLANOVA TULO VILLANOVAFORRU
VILLANOVAFRANCA
VILLAPERUCCIO
VILLAPUTZU VILLASALTO VILLASIMIUS '
VILLASOR
VILLASPECIOSA VILLAURBANA ZEDDIANI ZERFALIU

REGIONE SICILIA

ACATE
ACI BONACCORSI
ACI CASTELLO
ACI CATENA
ACI SANTANTONIO
ACIREALE
ACQUAVIVA PLATANI
ACQUEDOLCI
ADRANO
AGIRA
AGRIGANTO
AIDONE
ALCAMO
ALCAMO
ALCARA LI FUSI

SIAMANNA

SIAPICCIA

SIDDI SILANUS

ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI'TERME ALIA ALIMENA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO ARAGONA ASSORO AUGUSTA AVOLA BAGHERIA
BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO BARRAFRANCA BASICO'
BAUCINA
BELMONTE MEZZAGNO
BELPASSO BIANCAVILLA BISACQUINO BIVONA BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO BORGETTO **BROLO** BRONTE BUCCHERI BURGIO BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO BUTERA CACCAMO CALAMONACI CALASCIBETTA CALATABIANO CALATABIANO
CALATAFIMI
CALTABELLOTTA
CALTAGIRONE
CALTANISSETTA
CALTAVUTURO CALTAVUTURO
CAMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA
CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI FITALIA CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA
CAMPOFIORITO
CAMPOFRANCO
CAMPOREALE
CAMPOROTONDO ETNEO CAMPOROTONDO ETI
CANICATTI'
CANICATTINI BAGNI
CAPACI
CAPIZZI
CAPO D'ORLANDO
CAPRI LEONE CARINI
CARLENTINI
CARONIA
CASALVECCHIO SICULO CASSARO CASSARO
CASTEL DI IUDICA
CASTEL DI LUCIO
CASTELBUONO
CASTELDACCIA
CASTELLAMMARE DEL GOLFO CASTELLANA SICULA CASTELLUMBERTO CASTELMOLA CASTELTERMINI CASTELVETRANO CASTIGLIONE DI SICILIA CASTROFILIPPO CASTRONUOVO DI SICILIA CASTROREALE CATANIA CATANIA
CATENANUOVA
CATTOLICA ERACLEA
CEFALA' DIANA
CEFALU' CENTURIPE CERAMI CERDA CESARO' CHIARAMONTE GULFI CHIUSA SCLAFANI CIANCIANA CIMINNA CINISI CINISI
COLLESANO
COMISO
COMITINI
CONDRO'
CONTESSA ENTELLINA

CORLEONE

CUSTONACI

I DELIA I ENNA I ERICE ERICE FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA FICARAZZI FICARRA FIUMEDINIS FIUMEFREDDO DI SICILIA FLORESTA
FLORIDIA
FONDACHELLI-FANTINA
FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA FRANCOFONTE FRAZZANO' FURCI SICULO FURNARI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GANGI GELA GERACI SICULO GIARDINELLO . GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE GIBELLINA GIOIOSA MAREA GIULIANA GODRANO GRAMMICHEL F GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO ISNELLO ISOLA DELLE FEMMINE ISPICA ITALA ITALA
JOPPOLO GIANCAXIO
LAMPEDUSA E LINOSA
LASCARI
LENI
LENTINI LEONFORTE
LECARA FRIDDI
LETOJANNI
LIBRIZZI
LICATA
LICODIA EUBEA LIMINA LINGUAGLOSSA LIPARI LONGI LUCCA SICULA MALETTO MALFA MALVAGNA MANDANICI MANIACE MARIANOPOLI MARINEO MARSALA MASCALI MASCALUCIA MAZARA DEL VALLO MAZZARA DEL VALLO MAZZARRA SANT'ANDREA MAZZARRONE MELILLI MENFI MERI MESSINA MEZZOJUSO MILAZZO MILITELLO IN VAL DI CATANIA MILITELLO ROSMARINO MILO MINEO MIRABELLA IMBACCARI MIRTO MISILMERI MISTERBIANCO MISTRERBIANCO
MISTRETTA
MODICA
MOIO ALCANTARA
MONFORTE SAN GIORGIO
MONGIUFFI MELIA
MONREALE
MONTAGNAREALE
MONTALBANO ELICONA
MONTALLEGRO
MONTALLEGRO
MONTEDORO

MONTEDORO

MONTELEPRE

I MONTEMAGGIORE BELSITO I MONTEROSSO ALMO MONTEROSSO ALMO
MONTEVAGO
MOTTA CAMASTRA
MOTTA D'AFFERMO
MOTTA SANT'ANASTASIA
MUSSOMELI NARO NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA PACECO PACHINO PAGLIARA PALAGONIA PALAGUNIA PALAZZO ADRIANO PALAZZOLO ACREIDE PALERMO PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA PATERNO PEDARA PETRALIA SOPRANA PETRALIA SOTTANA PETROSINO PETTINEO PETTINEO
PIANA DEGLI ALBANESI
PIAZZA ARMERINA
PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA PIRAINO POGGIOREALE POLIZZI GENEROSA POLLINA PORTO EMPEDOCLE PORTOPALO DI CAPO PASSERO I PORTOPALO DI CAP I POZZALLO I PRIOLO GARGALLO I PRIZZI I RACALMUTO I RACCUJA RADDUSA RADDUSA I RAFFADALI I RAGALNA I RAGUSA I RAMACCA RANDAZZO I RAVANUSA I REALMONTE I REGALBUTO I REITANO RESUTTANO RIBERA RIESI RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA ROCCAPALUMBA ROCCAVALDINA ROCCELLA VALDEMONE RODI' MILICI RODI MILICI ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO SAN CONO SAN CONO
SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA
SAN MARCO D'ALUNZIO
SAN MAURO CASTEL VERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO
SAN PIERO PATTI
SAN PIETRO CLARENZA
SAN SALVATORE DI FITALIA SAN SALVATORE DI FITALIA
SAN TEODORO
SAN VITO LO CAPO
SANTA CATERINA VILLARMOSA
SANTA CRISTINA GELA
SANTA CROCE CAMERINA
SANTA DOMENICA VITTORIA

SANTA LUCIA DEL MELA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA MARGHERITA DI BELICE SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARINA SALINA SANTA NINFA SANTA TERESA DI RIVA SANTA VENERINA SANT'AGATA DI MILITELLO SANT'AGATA LI BATTIATI SANT'ALESSIO SICULO SANT'ALFIO SANT'ANGELO DI BROLO SANT'ANGELO MUXARO SANTO STEFANO DI CAMASTRA SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA SCIACCA SCIARA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA SINAGRA SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SORTINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA TAORMINA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA TORTORICI TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA TUSA
UCRIA
USTICA
VALDERICE
VALDENA
VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO VALVERDE VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE VICARI
VILLABATE
VILLAFRANCA SICULA
VILLAFRANCA TIRRENA VILLAFRATI VILLAFRA VILLAROSA VITA VITTORIA VIZZINI

REGIONE **TOSCANA**

ZAFFERANA ETNEA

ABBADIA SAN SALVATORE ABETONE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI ARCIDOSSO AREZZO ASCIANO AULLA BADIA TEDALDA BAGNI DI LUCCA
BAGNI DI LUCCA
BAGNIO A RIPOLI
BAGNONE
BARBERINO DI MUGELLO
BARBERINO VAL DELSA BARGA BARGA BIBBIENA BIBBONA BIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

I SANTA ELISABETTA

BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BUONCONVENTO BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAJORE CAMPAGNATICO CAMPI BISENZIO CAMPIGLIA MARITTIMA CAMPO NELLELBA CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNORI CAPOLIVERI CAPOLIVERI
CAPOLONA
CAPRAIA E LIMITE
CAPRAIA ISOLA
CAPRESE MICHELANGELO
CAREGGINE CARMIGNANO CARRARA
CASALE MARITTIMO
CASCIANA TERME CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI CASTEL DEL PIANO CASTEL DEL PIANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL SAN NICCOLO
CASTELFIORENTINO CASTELFRANCO DI SOPRA CASTELFRANCO DI SOPRA
CASTELFRANCO DI SOTTO
CASTELLIAZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINA MARITTIMA
CASTELNUOVO BERRADENGA
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTIGLION FIBOCCHI
CASTIGLION FIDRENTINO CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE D'ORCIA
CAVRIGLIA CAVRIGLIA
CECINA
CERRETO GUIDI
CERTALDO
CETONA
CHIANCIANO TERME CHIANNI CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO CHIUSDINO CHIUSI CHIUSI DELLA VERNA CHIUSI DELLA VERNA
CINIGIANO
CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI
COMANO
COREGLIA ANTELMINELLI
COPTONA CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO **EMPOLI** FABBRICHE DI VALLICO FABBRICHE DI VALLI FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA FORTE DEI MARMI FOSCIANDORA FOSCIANDORA
FOSDINOVO
FUCECCHIO
GAIOLE IN CHIANTI
GALLICANO
GAMBASSI TERME GAVORRANO GIUNCUGNANO GREVE IN CHIANTI GROSSETO GUARDISTALLO IMPRUNETA INCISA IN VAL D'ARNO ISOLA DEL GIGLIO LAJATICO LAMPORECCHIO

LARCIANO LARI LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFFENNA LUCCA ' LUCIGNANO MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARLIANA MARRADI MASSA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTAIONE MONTAIONE
MONTALE
MONTE ARGENTARIO
MONTE ARGENTARIO
MONTE SAN SAVINO
MONTECARLO
MONTECATINI VAL DI CECINA
MONTECATINI TERME
MONTEL IND EDOBRITINO MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEPULCIANO MONTERCHI MONTERIGGION MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MULAZZO MURLO ORBETELLO ORCIANO PISANO
ORCIANO PISANO
ORTIGNANO RAGGIOLO
PALAIA
PALAZZUOLO SUL SENIO PECCIOLI
PELAGO
PERGINE VALDARNO
PESCAGLIA PESCIA PIAN DI SCO PIANCASTAGNAIO PIAZZA AL SERCHIO PIENZA PIETRASANTA
PIEVE A NIEVOLE
PIEVE FOSCIANA
PIEVE SANTO STEFANO PIOMBINO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIBONSI POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTRÉMOLI POPPI PORCARI PORTO AZZURRO PORTOFERRAJO PRATO PRATOVECCHIO QUARRATA RADDA IN CHIANTI RADICOFANI RADICONDOLI RAPOLANO TERME REGGELLO RIGNANO SULL'ARNO RIO MARINA RIO NELL'ELBA

RIPARBELLA

ROCCALBEGNA ROCCASTRADA ROSIGNANO MARITTIMO

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GICLIANO TERSIE SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO JAN MINIATO
SAN PIERO A SIEVE
SAN QUIRICO DORCIA
SAN ROMANO IN GARFAGNANA
SAN VINCENZO
SANEEDO CEO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA SCANDICCI SCANSANO SCARLING SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO SEMPRONIANO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA STIA SUBBIANO SUVERETO TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA TORRITA DI SIENA TREQUANDA TRESANA UZZANO
VAGLI SOTTO
VAGLIA
VAIANO
VECCHIANO
VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VOI.TERRA ZERI

REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE

ALIA
ALBIANO
ALDENO
ALDENO
ALDENO
AMBLAR
ANDALO
ANDRIANO
ANTERIVO
APPIANO SULLA STRADA DEL VINO
ARCO
AVELENGO
AVILENGO
BADIA
BARBIANO
BASELGA DI PINE'
BEDOLLO
BEZZECCA
BIENO
BLEGGIO INFERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BLEGGIO SUPERIORE
BOCENAGO
BOLENO
BONDONE
BONDONE
BORGO VALSUGANA

GRUMES

BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BRENNERO BRENTONICO BRESIMO BRESSANONE BRF7 BRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO
CALCERANICA AL LAGO
CALDARO SULLA STRADA DEL VINO
CALDES
CALDONAZZO CALLIANO
CAMPITELLO DI FASSA
CAMPO DI TRENS
CAMPO TURES CAMPODENNO CANAL SAN BOVO CANAZEI CAPRIANA CARANO CARANO CARISOLO CARZANO CASTEL CONDINO CASTELBELLO-CIARDES CASTELLO-CHARDES
CASTELLO TESINO
CASTELLO-MOLINA DI FIEMME
CASTELNUOVO CASTELROTTO CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVEDINE CAVIZZANA
CEMBRA
CENTA SAN NICOLO'
CERMES CHIENES CIMONE CINTE TESINO CIS CIVEZZANO CLES COMMEZZADURA CONCEI CONDINO COREDO CORNEDO ALLISARCO CORTACCIA SUI LA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORVARA IN BADIA CROVIANA CROVIANA
CUNEVO
CURON VENOSTA
DAIANO
DAMBEL
DAONE
DARE'
DENNO
DIMARO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO EGNA FAEDO FAI DELLA PAGANELLA FAI DELLA PAGANEI
FALZES
FAVER
FIAVE
FIE ALLO SCILIAR
FIERA DI PRIMIERO
FIEROZZO
FLAVON
FOLGARIA FONDO FORNACE FORTEZZA FRASSILONGO FUNES GAIS GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO GIUSTINO GLORENZA GRAUNO GRIGNO

IMER ISERA IVANO-FRACENA LA VALLE LACES LAGUNDO LAION LAIVES LANA LARDARO LASA LASINO LAUREGNO LAVARONE LAVIS LEVICO TERME LISIGNAGO LIVO LOMASO LONA-LASES LUSERNA LUSON MAGRE' SULLA STRADA DEL VINO MALE MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO MARTELLO MASSIMENO MAZZIN MELTINA MECTINA
MERANO
MEZZANA
MEZZANO
MEZZOCORONA
MEZZOLOMBARDO MOENA MOLINA DI LEDRO MOLVENO MONCLASSICO MONGUELFO
MONTAGNA
MONTAGNE
MORI
MOSO IN PASSIRIA NAGO-TORBOLE NALLES NANNO NATURNO NAVE SAN ROCCO NAZ-SCIAVES NAZ-SCIAVES NOGAREDO NOMI NOVA LEVANTE NOVA PONENTE NOVALEDO ORA
ORTISEI
OSPEDALETTO
OSSANA
PADERGNONE PALU'DEL FERSINA PANCHIA' PARCINES PEIO PELLIZZANO PELUGO PERCA PERGINE PIEVE DI BONO PIEVE DI LEDRO PIEVE TESINO PINZOLO PLAUS POMAROLO PONTE GARDENA POSTAL
POZZA DI FASSA
PRASO
PRATO ALLO STELVIO PREDAZZO PREDOI PREORE PREZZO **PROVES** RABBI RACINES RAGOLI RASUN ANTERSELVA

PENON

RONCONE

RENON REVO' RIFIANO RIO DI PUSTERIA RIVA DEL GARDA RODENGO

ROMALLO ROMENO RONCEGNO RONCHI VALSUGANA

RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA ROVERETO RUFFRE' RUFFRE RUMO SAGRON MIS SALORNO SALORNO
SAMONE
SAN CANDIDO
SAN GENESIO ATESINO
SAN LEONARDO IN PASSIRIA
SAN LORENZO DI SEBATO SAN LORENZO IN BANALE SAN MARTINO IN BADIA SAN MARTINO IN PASSIRIA SAN MICHELE ALL'ADIGE SAN PANCRAZIO SANTA CRISTINA VALGARDENA SANTORSOLA TERME SANZENO SARENTINO SARNONICO SCENA SCURELLE SEGONZANO SELVA DEI MOLINI SELVA DI VAL GARDENA SENALES SENALE-SAN FELICE SESTO SFRUZ SILANDRO SIROR SLUDERNO SMARANO SMARANO SORAGA SOVER SPERA SPIAZZO SPORMAGGIORE SPORMINORE STELVIO STENICO STORO STREMBO STREMBO STRIGNO TAIO TASSULLO TELVE TELVE DI SOPRA TENNA TENNO TERENTO TERLAGO TERLANO TERMENO SULLA STRADA DEL VINO TERRAGNOLO TERRAGNO TERRES TERZOLAS TESERO TESIMO FIARNO DI SOPRA TIARNO DI SOTTO TIONE DI TRENTO TIROLO TON TONADICO TORCEGNO TRAMBILENO TRANSACQUA TRENTO TRES TRODENA TUBRE TUENNO ULTIMO VADENA VAL DI VIZZE VALDA VALDAORA VALIFLORIANA VALLARSA VALLE AÜRINA VALLE DI CASIES VALLE DIC VANDOIES VARENA VARNA VATTARO

VELTURNO VERANO VERMIGLIO

VERVO' VEZZANO

VIGNOLA-FALESINA VIGO DI FASSA VIGO RENDENA VIGOLO VATTARO

I VILLA AGNEDO I VILLA LAGARINA

VILLA RENDENA VILLABASSA VILLANDRO VIPITENO VOLANO ZAMBANA ZIANO DI FIEMME ZUCLO

REGIONE **UMBRIA**

ACQUASPARTA ALLERONA ALVIANO AMELIA ARRONE ARRUNE ASSISI ATTIGLIANO AVIGLIANO UMBRO BASCHI BASTIA BETTONA BEVAGNA CALVI DELLUMBRIA CAMPELLO SUL CLITUNNO CAMPELLO SUL C CANNARA CASCIA CASTEL GIORGIO CASTEL RITALDI
CASTEL VISCARDO
CASTIGLIONE DEL LAGO
CERRETO DI SPOLETO CITERNA
CITTA' DELLA PIEVE
CITTA' DI CASTELLO
COLLAZZONE
CORCIANO
COSTACCIARO
DERUTA DERUTA
FABRO
FRENTILLO
FICULLE
FOLIGNO
FOSSATO DI VICO
FRATTA TODINA
GIANO DELL'UMBRIA
GIOVE
GUALDO CATTANEO
GUALDO TADINO
GUIARDEA GUARDEA GUBBIO LISCIANO NICCONE LUGNANO IN TEVERINA MAGIONE MARSCIANO MASSA MARTANA MONTE CASTELLO DI VIBIO MONTE SANTA MARIA TIBERINA MONTECASTRILLI MONTECCHIO MONTEFALCO MONTEFRANCO MONTEGABBIONE MONTELEONE DI SPOLETO MONTELEONE D'ORVIETO MONTONE NARNI NOCERA UMBRA NORCIA ORVIETO OTRICOLI PACIANO PARRANO PASSIGNANO SUL TRASIMENO PENNA IN TEVERINA PERUGIA PIEGARO PIETRALUNGA POGGIODOMO POLINO PORANO PRECI SAN GEMINI SAN GIUSTINO SAN VENANZO SANT'ANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO SCHEGGINO SELLANO SIGILLO SPELLO SPOLETO STRONCONE

TREVI TUORO SUL TRASIMENO UMBERTIDE VALFABBRICA VALLO DI NERA VALTOPINA

ALLEIN

REGIONE VALLE D'AOSTA

ALLEIN ANTEY-SAINT-ANDRE' AOSTA ARNAD ARVIER AVISE AYAS AYMAVILLES BARD BIONAZ BRISSOGNE BRUSSON CHALLAND-SAINT-ANSELME CHALLAND-SAINT-VICTOR CHAMBAVE CHAMOIS CHAMPDEPRAZ CHAMPORCHER CHARVENSOD CHATILLON COGNE COURMAYEUR DONNAS DOUES EMARESE ETROUBLES FENIS FONTAINEMORE GABY GIGNOD GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN HONE INTROD ISSIME ISSOGNE
JOVENCAN
LA MAGDELEINE
LA SALLE LA THUILE LILLIANES MONTJOVET MORGEX NUS OLLOMONT OYACE
PERLOZ
POLLEIN
PONTBOSET PONTEY
PONTEY
PONT-SAINT-MARTIN
PRE-SAINT-DIDIER
QUART
RHEMES-NOTRE-DAME RHEMES-SAINT-GEORGES RHEMES-SAINT-GEORGES
ROISAN
SAINT-CHRISTOPHE
SAINT-DENIS
SAINT-MARCEL
SAINT-NICOLAS
SAINT-OYEN
SAINT-PIERRE
SAINT-RHEMY-EN-BOSSES
SAINT-RHEMY-EN-BOSSES
SAINT-RHEMY-EN-BOSSES SAINT-VINCENT SARRE TORGNON VALGRISENCHE VALPELLINE VALSAVARENCHE VALSA VARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES VERRES VILLENEUVE

REGIONE **VENETO**

ABANO TERME ADRIA AFFI AGNA AGORDO AGUGLIARO

TERNI TODI TORGIANO

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBIGNASEGO ALLEGHE ALONTE ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ANNONE VENETO
ARCADE
ARCOLE
ARCUGNANO
ARIANO NEL POLESINE
ARQUA PETRARCA
ARQUA POLESINE ARRE ARSIE' ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ASIAGO ASIGLIANO VENETO ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BAONE BARBARANO VICENTINO BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE BELLUNO BERGANTINO BERGANTINO
BEVILACQUA
BOARA PISANI
BOLZANO VICENTINO
BONAVIGO
BORCA DI CADORE
BORGORICCO
BORSO DEL GRAPPA
ROSABO BOSARO BOSCHI SANT'ANNA BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOVOLONE BREDA DI PIAVE BREGANZE BRENDOLA BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA CADONEGHE CAERANO DI SAN MARCO CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CALTO CALTRANO CALVENE CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI
CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE
CAMPOLONGO SUL BRENTA CAMPONOGARA
CAMPOSAMPIERO
CANALE D'AGORDO
CANARO CANDA CANDIANA CAORLE CAPPELLA MAGGIORE CAPRINO VERONESE CARBONERA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARRE' CARTE
CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA
CASALE SUL SILE CASALEONE CASALSERUGO CASIER CASSOLA

CASTAGNARO CASTEGNERO

CASTEL D'AZZANO CASTELBALDO CASTELCUCCO ASTELFRANCO VENETO ASTELGOMBERTO CASTELOOMBERTO CASTELLOUGLIELMO CASTELLO DI GODEGO CASTELLO LAVAZZO ASTELMASSA ASTELMOVO BARIANO ASTELNUOVO DEL GARDA AVAION VERONESE AVAR7FRF CAVASO DEL TOMBA CAZZANO DI TRAMIGNA EGGIA ENCENIGHE AGORDINO CENESELLI CEREA CEREGNANO CERRO VERONESE CERVARESE SANTA CROCE CESIOMAGGIORE CESSALTO CHIAMPO CHIARANO CHIES D'ALPAGO CHIOGGIA CHIUPPANO CIBIANA DI CADORE CIMADOLMO CINTO CAOMAGGIORE INTO EUGANEO CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA ODEVIGO ODOGNE COGOLLO DEL CENGIO COLLE SANTA LUCIA COLLE UMBERTO
COLOGNA VENETA
COLOGNOLA AI COLLI
COMELICO SUPERIORE CONA ONCAMARISE CONCAMARISE CONCO CONCORDIA SAGITTARIA CONEGLIANO ONSELVE CONSELVE CORBOLA CORDIGNANO CORNEDO VICENTINO CORNUDA CORREZZOLA CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA OSTERMANO CREAZZO CRESPADORO CRESPANO DEL GRAPPA CRESPINO CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO DANTA DI CADORE DOLCE. DOLCE DOLO DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE ENEGO ERACLEA ERBE' ERBEZZO FARA VICENTINO FARRA D'ALPAGO FARRA DI SOLIGO FERRARA DI MONTE BALDO FICAROLO FIESSO D'ARTICO FIESSO UMBERTIANO FOLLINA FONTANELLE FONTANIVA FONTE FONZASO FORNO DI ZOLDO FOSSALTA DI PIAVE FOSSALTA DI PORTOGRUARO FOZ A FRASSINELLE POLESINE FRATTA POLESINE FREGONA

I FUMANE S GAIARINE I GAIBA I GALLIERA VENETA I GALLIO I GALZIGNANO TERME GAMBELLARA GAMBUGLIANO GARDA GAVELLO GAZZO GAZZO VERONESE GIACCIANO CON BARUCHELLA GIAVERA DEL MONTELLO GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GOSALDO GRANCONA GRANTORTO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO GRUARO GRUMOLO DELLE ABBADESSE GUARDA VENETA IESOLO ILLASI ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA LAGHI LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAI LIMANA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARONE LONIGO LOREGGIA LORENZAGO DI CADORE LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE LUGO DI VICENZA LUSIA LUSIANA MALCESINE MALO MANSUE' MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA' DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE MASON VICENTINO MASSANZAGO
MEDUNA DI LIVENZA
MEGLIADINO SAN FIDENZIO
MEGLIADINO SAN VITALE MELARA MEOLO MERLARA MESTRINO MEZZANE DI SOTTO MIANE MINERRE MIRANO MOGLIANO VENETO MOLVENA MONASTIER DI TREVISO MONFUMO MONSELICE MONTAGNANA MONTE DI MALO MONTEBELLO VICENTINO MONTEBELLUNA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO MONTEFORTE D'ALPONE MONTEGALDA MONTEGALDELLA MONTEGROTTO TERME MONTEVIALE MONTICELLO CONTE OTTO MONTORSO VICENTINO MORGANO

MORIAGO DELLA BATTAGLIA I MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA NOGAROLE ROCCA NOGAROLE VICENTINO NOVE NOVENTA DI PIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO OPPEANO ORGIANO ORMELLE ORSAGO OSPEDALETTO EUGANEO OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PALU' PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE PEDEROBBA PERAROLO DI CADORE PERNUMIA PESCANTINA PESCHIERA DEL GARDA PETTORAZZA GRIMANI PIACENZA D'ADIGE PIANEZZE PIANIGA PIAZZOLA SUL BRENTA PIEVE D'ALPAGO PIEVE DI CADORE PIEVE DI SOLIGO PINCARA PIOMBINO DESE PIOMBINO DESE PIOVE DI SACCO PIOVENE ROCCHETTE POIANA MAGGIORE POLESELLA POLVERARA PONSO PONTE DI PIAVE PONTE DELLE ALPI PONTE SAN NICOLO' PONTECCHIO POLESINE PONTELONGO
PONZANO VENETO
PORTO TOLLE
PORTO VIRO POKTOBUFFOLE PORTOGRUARO POSINA POSSAGNO POVE DEL GRAPPA POVEGLIANO
POVEGLIANO VERONESE
POZZOLEONE POZZONOVO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESSANA PUOS D'ALPAGO QUARTO D'ALTINO QUERO QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO REVINE LAGO RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE ROMANO DEZZELINO I RONCADE
I RONCO ALL'ADIGE
ROSA'
ROSOLINA ROSSANO VENETO ROTZO ROVERCHIARA ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA' ROVIGO ROVOLON

RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA SALIZZOLE SALZANO SAN BELLINO SAN BIAGIO DI TORREBELVICINO
TORREGLIA
TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE TRECENTA
TREGNAGO
TREVENZUOLO
TREVIGNANO SAN BELLINU SAN BIAGIO DI CALLALTA SAN BONIFACIO SAN DONA' DI PIAVE SAN FIOR SAN GERMANO DEI BERICI TREVISO TRIBANO TRICHIANA TRISSINO URBANA SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI LLARIONE
SAN GIOVANNI LLIPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO BIUON ALBERGO
SAN MARTINO DI UPPARI
SAN MARTINO DI VENEZZE
SAN MAURO DI SALINE
SAN MICHEL FAI TAGI LAMENTI VAL DAGNO VALDAGNO
VALDASTICO
VALDOBBIADENE
VALEGGIO SUL MINCIO VALLADA AGORDINA VALLE DI CADORE VALLI DEL PASUBIO VALSTAGNA VAS SAN MAURO DI SALINE SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO SAN NAZARIO SAN NICOLO DI COMELICO SAN PIETRO DI CADORE SAN PIETRO DI FELETTO VAZZOLA VAZZOLA
VEDELAGO
VEGGIANO
VELO D'ASTICO
VELO VERONESE
VENEZIA
VERONA
VERONELLA
VESCOVANA
VESTENANOVA
VICENZA SAN PIETRO DI FELETTO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO DI MORUBIO
SAN PIETRO IN CARIANO
SAN PIETRO IN CARIANO
SAN PIETRO MUSSOLINO
SAN VIENDAMASO ACORDINO
SAN VENDEMIANO
SAN VENDEMIANO
SAN VITO DI CADORE
SAN VITO DI LEGUZZANO
SAN ZENO DI MONTAGNA
SAN ZENONE DEGLI EZZELINI
SANDRIGO
SANGUINETTO
SANGUINETTO
SANGUINETTO
SANGUINETTO VICENZA VIGHIZZOLO DESTE VIGHIZZOLO DESTE
VIGO DI CADORE
VIGODARZERE
VIGONOVO
VIGONZA
VILLA BARTOLOMEA
VILLA DEL CONTE SANTA GIUSTINA SANTA GIUSTINA IN COLLE SANTA LUCIA DI PIAVE SANTA MARGHERITA D'ADIGE SANTA MARIA DI SALA SANTAMBROGIO DI VALPOLICELLA VILLA ESTENSE VILLA ESTENSE VILLADOSE VILLAFRANCA DI VERONA VILLAFRANCA PADOVANA VILLAGA VILLAGA
VILLAMARZANA
VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA
VILLAVERLA SANTAMBROGIO DI VALDLICELL SANTAMBELO DI PIOVE DI SACCO SANTANNA D'ALFAEDO SANTELENA SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA SANTO STINOT SANTORSO SANTURBANO SAONARA SAPPADA SARCEDO VILLORBA VITTORIO VENETO VO VODO CADORE VODO CADORE
VOLPAGO DEL MONTELLO
VOLTAGO AGORDINO
ZANE'
ZENSON DI PIAVE
ZERMEGHEDO
ZERO BRANCO SARCEDO SAREGO SARMEDE SCHIAVON SCHIO SCORZE SCORZE
SEDICO
SEGUSINO
SELVA DI CADORE
SELVA DI PROGNO
SELVAZZANO DENTRO ZERO BRANCO ZEVIO ZIMELLA ZOLDO ALTO ZOPPE' DI CADORE ZOVENCEDO SELVAZZANO DENTRO SEREN DEL GRAPPA SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA SILEA SOAVE SOLAGNA ZUGLIANO SOLESINO SOMMACAMPAGNA SONA SORGA' SORGA' SOSPIROLO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO
TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO TEZZE SUL BRENTA THIENE TOMBOLO
TONEZZA DEL CIMONE
TORRE DI MOSTO



ALLEGATO 5

Nota tecnica della territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO MANIFATTURIERO DELLE INDUSTRIE TESSILI

Obiettivo dell'analisi è individuare e descrivere le aree di specializzazione e concentrazione industriale nel comparto in esame¹

La localizzazione territoriale rappresenta infatti una componente molto importante nello svolgimento dell'attività economica delle P.M.I., dal momento che può condizionarne le performance.

Poiché il tessuto produttivo del nostro paese è caratterizzato prevalentemente dalla presenza di imprese di piccole e medie dimensioni, le economie di scala sono frequentemente generate dal grado di organizzazione logistica, tecnologica e commerciale dell'ambiente economico in cui tali imprese operano piuttosto che dalle loro dimensioni. Tali caratteristiche sono tipiche delle aree-distretto e delle aree ad alta specializzazione produttiva.

Per queste ragioni le imprese appartenenti a tali aree possono beneficiare di vantaggi in termini di costi di produzione, flessibilità e opportunità di commercializzazione dei propri prodotti, rispetto ai concorrenti localizzati, invece, al di fuori delle aree specializzate.

L'analisi è stata condotta a livello di singolo Comune.

Il percorso metodologico è il seguente:

¹ Il comparto in esame, rispetto all'intera filiera di lavorazione dei tessuti di lino e cotone, raggruppa tutte quelle lavorazioni che conducono sia ad un prodotto finito destinato ai mercati al consumo finale (il tessile per la casa e l'arredo), sia ad un semilavorato per la lavorazione di un'altra impresa. La scelta di effettuare l'analisi del grado di specializzazione territoriale su tale insieme di comparti congiuntamente, dipende strettamente dalla natura dei processi produttivi che contraddistingue la filiera: accanto ad imprese specializzate in un unico tipo di produzione vi sono, infatti, imprese che integrano diverse produzioni all'interno del proprio ciclo, sia come prodotti finiti, sia come componenti di altri processi produttivi. E questa circostanza caratterizza, inoltre, proprio quelle aree territoriali in cui la specializzazione produttiva nella lavorazione tessile è maggiormente elevata.

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per l'individuazione delle aree omogenee nel comparto della filatura, tessitura, confezione e finissaggio di lana, cotone e altro sono stati analizzati indicatori di specializzazione e concentrazione produttiva, basati sulla numerosità relativa delle imprese e dei dipendenti operanti nel comparto.

Questi indicatori sono da tempo largamente utilizzati nell'ambito degli studi e delle ricerche che mirano ad approfondire la natura e le caratteristiche dei sistemi produttivi locali.

Gli indicatori di specializzazione produttiva misurano l'incidenza della specifica produzione rispetto all'insieme delle trasformazioni manifatturiere all'interno di un'area. Gli indicatori di concentrazione esprimono, per ogni settore considerato, il peso delle attività produttive localizzate all'interno di un'area territoriale rispetto all'intero paese.

Oltre ai dati sulle imprese e i dipendenti, sono stati introdotti nell'analisi i volumi di esportazione, partendo dalla constatazione che le aree contraddistinte da gradi elevati di specializzazione e/o concentrazione produttiva possiedono anche un notevole grado di apertura verso l'estero e una importante capacità di servire i mercati internazionali.

Nell'analisi sono stati considerati anche indicatori di densità d'impresa, come misura del carattere di "monocoltura" produttiva all'interno di un determinato sistema economico locale. Ciò rispecchia l'evidenza secondo cui alla formazione di aree specializzate concorre la tendenza a riprodurre iniziative e

modelli imprenditoriali basati su una cultura produttiva fortemente radicata a livello locale.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi, calcolati per ciascuno dei 4 settori (industria laniera, industria cotoniera e delle altre fibre esclusa la seta, finissaggio dei tessili, fabbricazione di ricami e confezionamento di biancheria da casa) del comparto manifatturiero.

Indicatori di specializzazione produttiva

- % imprese del settore rispetto al totale imprese delle attività manifatturiere a livello comunale;
- % dipendenti del settore rispetto al totale dipendenti delle attività manifatturiere a livello comunale;
- % export del settore rispetto al totale export delle attività manifatturiere a livello comunale.

Indicatori di concentrazione produttiva

- % imprese del settore nel comune rispetto al totale nazionale delle imprese del settore;
- % dipendenti del settore nel comune rispetto al totale nazionale dei dipendenti del settore;
- % export del settore nel comune rispetto al totale nazionale dell'export del settore.

Indicatore di densità d'impresa

- numero imprese del settore, a livello comunale, per 1.000 abitanti.

Le variabili utilizzate per il calcolo dei precedenti indicatori sono le seguenti:

VARIABILE	ANNO	FONTE	
Numero di imprese	1994	MINISTERO DELLE FINANZE	
Numero di dipendenti	1994	INPS	
Volume dell'export	1994	MINISTERO DELLE FINANZE	

Di seguito vengono riportate le aggregazioni elementari utilizzate per i settori del comparto in esame:

Descrizione settore	Classificazione Istat attività economiche 1981 (dati INPS)	Classificazione Istat attività economiche 1991 (dati Ministero Finanze)
Industria Laniera	431	17121
		17122
		17131
		17132
		17220
		17230
Industria cotoniera e	432	17110
delle altre fibre		17160
esclusa la seta		17210
	434	17140
	435	17170
		17250
Finissaggio dei tessili	437	17300
Fabbricazione di ricami e	439	17456
Confezionamento di biancheria da casa	455	17401

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree di specializzazione e concentrazione è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme degli indicatori e le loro correlazioni, allo scopo di identificare fattori di specializzazione e/o di concentrazione.

Sulla base dei fattori significativi dell'ACP, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione dei Comuni in undici aree territoriali.

Tali raggruppamenti, contraddistinti da profili tra loro differenti, alcune delle combinazioni più significative rappresentano specializzazione, concentrazione localizzativa, apertura verso i mercati esteri, e imprenditorialità intensiva nei settori esaminati. E' opportuno segnalare che, pur non intendendo fornire direttamente una ulteriore mappatura dei distretti produttivi rispetto a quelle già esistenti, la ricerca ha condotto anche all'individuazione di aree generalmente riconosciute come tali, quale risultato della simultanea presenza di valori elevati di specializzazione e

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

concentrazione produttiva, di un grado maggiore di apertura verso i mercati internazionali, di una forte impronta monocolturale.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 5.A viene riportato l'elenco, per Regione, dei singoli Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL COMPARTO DELLE INDUSTRIE TESSILI

Gruppo 1

Aree ad elevata specializzazione e concentrazione di imprese per il finissaggio dei tessili

Questo raggruppamento si caratterizza per la presenza al suo interno del solo comune di Como che rappresenta un presidio produttivo storico in questo tipo di lavorazioni. Pur evidenziando la presenza di imprese lungo tutta la filiera di trattamento dei tessuti di lino e cotone - che vengono a costituire così uno dei poli-sistema integrati della tessitura nel paese – emerge chiaramente la prevalenza delle imprese focalizzate sullo stadio produttivo finale della filiera in cui si opera nel finissaggio dei tessuti.

Gli indicatori di specializzazione calcolati rispetto a questa fase produttiva risultano elevati soprattutto per i dipendenti (19%), così come per il volume di esportazioni realizzato in raffronto al totale dell'area (14%).

Ma è soprattutto in virtù del livello di concentrazione localizzativa che l'area di Como assume rilievo quale polo-sistema nazionale per queste lavorazioni: al suo interno viene fatturato infatti il 19% dell'export nazionale e vi si concentra, inoltre, poco più del 4% delle imprese e circa il 6% dei dipendenti rispetto al totale nazionale.

Gruppo 2

Aree di specializzazione nella filatura del cotone

Le aree comprese all'interno di questo gruppo sono caratterizzate dall'estrema specializzazione produttiva nella filatura del cotone: soprattutto se valutata in termini di dipendenti (40%) e di export (60%); viceversa la

concentrazione localizzativa delle attività produttive cotoniere sul totale nazionale risulta in generale piuttosto trascurabile.

Si tratta di imprese di media dimensione (circa 40 dipendenti) e ciò può spiegare perché, nonostante i valori dell'indicatore di specializzazione dei dipendenti siano piuttosto elevati, non si riscontrino invece valori altrettanto elevati per il grado di monocoltura produttiva (2 imprese ogni 1.000 abitanti).

Geograficamente queste aree sono situate per oltre l'80% nel Nord del paese ed in particolare tra il Piemonte e la Lombardia (67%), dove le province che ospitano tali attività rappresentano i luoghi tradizionali della lavorazione del cotone, ovvero le province di: Biella, Torino, Bergamo, Brescia, Como, Lecco, Milano, Varese (nel Nord-Ovest), Vicenza, Pordenone, Udine (nel Nord Est).

Gruppo 3

Aree metropolitane ad alto tasso di industrializzazione e con elevata concentrazione di attività nel finissaggio e nella lavorazione del tessile per la casa

In questo gruppo è compreso il solo comune di Milano, un'area ad alta densità industriale che, per quanto riguarda la filiera del tessile, risulta particolarmente caratterizzata dall'insediamento di imprese che intervengono nella fase finale della filiera con le lavorazioni di finissaggio dei tessuti, ricamatura e confezionamento della biancheria per la casa. I valori della concentrazione localizzativa, infatti, emergono di qualche rilievo in relazione ai dipendenti (rispettivamente 2% il finissaggio e 1% il tessile casa) e soprattutto alle esportazioni che raggiungono per i due settori rispettivamente l'11% e il 12%.

Tuttavia tale concentrazione, più che da una tendenza alla specializzazione, risulta essere indotta dalle esternalità positive apportate a questi siti industriali dall'elevato sviluppo delle infrastrutture (strade, ferrovie, reti di telecomunicazione) e da una loro più efficace collocazione logistica; fattori che agiscono sotto l'aspetto delle economie di costo, così come delle maggiori opportunità di mercato e di commercializzazione dei propri prodotti.

Per tali motivi se da un lato le aree industrializzate metropolitane agiscono, in generale, come poli aggreganti nei confronti di un vasto insieme di attività produttive, dall'altro ciò comporta una loro prevalente despecializzazione produttiva che si coglie facilmente dal livello degli indicatori: ad esempio, tanto per i dipendenti quanto per le imprese, i valori di specializzazione nei settori del finissaggio e del tessile per la casa restano tutti abbondantemente al di sotto della soglia del 10%, così come per l'indicatore di densità di impresa che registra valori inferiori ad 1 impresa ogni 1.000 abitanti.

Gruppo 4

Aree del distretto pratese

Questo raggruppamento mette in evidenza un'accentuata caratterizzazione territoriale: si tratta, infatti, dei comuni di Prato e Montemurlo che formano l'area del distretto laniero pratese, anch'essa uno dei presidi produttivi del comparto tessile storicamente di più antica origine. Come già per altri distretti altrove descritti, anche quest'area presenta una marcata integrazione tra le attività della filiera tessile: infatti, accanto alla più spiccata specializzazione per la *filatura e tessitura della lana* (gli indicatori di specializzazione misurati per le imprese e i dipendenti raggiungono rispettivamente 30% e 26%) sono assai diffuse anche le attività di *lavorazione cotoniera* (valori di specializzazione per imprese e dipendenti

rispettivamente 21% e 10%) e in minor misura di *finissaggio* (specializzazione dipendenti pari al 17%). In quest'ultimo caso la scarsa rilevanza dell'indicatore di specializzazione delle imprese può essere spiegata dalla maggior dimensione media delle imprese in termini di dipendenti (circa 17) rispetto agli altri comparti. L'importanza delle lavorazioni laniere risalta soprattutto con riguardo alla scambio con l'estero, pesando sul fatturato dell'export totale dell'area per circa il 42%.

Il rilievo di questo distretto sul piano nazionale risulta inoltre esaminando i valori degli indicatori di concentrazione localizzativa delle imprese, dei dipendenti e soprattutto dell'export: considerando in modo combinato tutti e tre gli indicatori emerge infatti con evidenza il ruolo preminente svolto, all'interno della filiera, dalle *lavorazioni laniere* per le quali si registrano valori rispettivamente pari a: 22%, 11% e 23%.

Per le *lavorazioni cotoniere* e per le attività di finissaggio, invece, valori significativi risultano con riferimento alla concentrazione delle imprese (13% e 9%) e dei dipendenti (9% ma solo per il finissaggio), mentre inferiore è il contributo all'export di tali comparti.

Infine il forte radicamento imprenditoriale delle imprese tessili in quest'area è mostrato dall'elevato grado di monocoltura produttiva nelle *lavorazioni* laniere (22 imprese ogni 1.000 abitanti) e in quelle *cotoniere* (16 imprese ogni 1.000 abitanti).

Gruppo 5

Aree di specializzazione della ricamatura e del tessile per la casa.

Fanno parte di questo gruppo le aree produttive che, lungo la filiera del tessile, mostrano una specializzazione dominante per le lavorazioni di ricamatura e per il confezionamento di prodotti tessili per la casa, anche se gli

indicatori di specializzazione delle imprese e dei dipendenti non raggiungono valori elevati (rispettivamente 14% e 16%). Anche considerando il grado di apertura con l'estero di quest'area, si nota un valore significativo dell'indicatore di specializzazione dell'export (9%); analoghe considerazioni possono essere estese anche al grado di monocoltura produttiva (3 imprese ogni 1.000 abitanti).

Irrilevante, infine, risulta il grado di concentrazione localizzativa delle imprese e dei dipendenti, così come il contributo al fatturato nazionale dell'export.

Dal punto di vista geografico oltre il 50% di tale aree è composto da comuni lombardi situati specialmente nelle province di Varese e Bergamo. In Toscana vanno segnalati alcuni comuni delle province di Pistoia e Livorno, mentre nelle Puglie è situato il 25% delle aree di questo raggruppamento, localizzate in particolare nelle province di Lecce e di Bari.

Gruppo 6

Aree ad elevata specializzazione e concentrazione nelle lavorazioni laniere

Le aree che compongono questo raggruppamento sono caratterizzate dalla presenza di attività lungo tutta la filiera del tessile, in particolare le lavorazioni laniere e cotoniere. Vi fanno parte in primo luogo i comuni di Biella e Campi Bisenzio (Firenze) cui può essere affiancato Carpi (Modena). Rispetto al distretto pratese (gruppo 4) - anch'esso caratterizzato da una più accentuata vocazione produttiva laniera rispetto agli altri comparti della filiera tessile - il grado di specializzazione risulta tuttavia mediamente inferiore, sia per le produzioni laniere stesse così come per le produzioni cotoniere.

Nel primo caso (laniero), infatti, il grado di specializzazione risulta pari al 15% per i dipendenti e al 9% per le imprese. Questa differenza va in buona parte spiegata con la maggior dimensione media delle unità produttive localizzate nelle aree di questo raggruppamento rispetto a quelle del distretto pratese (circa 9 dipendenti contro 3). Tale fattore si riflette anche nel minor grado di monocoltura produttiva (2 imprese ogni 1.000 abitanti) che mediamente contraddistingue queste aree rispetto al distretto pratese.

Infine, anche per quel che riguarda il rilievo dei volumi di scambio con l'estero, va segnalato che esso appare inferiore rispetto all'altro distretto: sia in rapporto al peso dell'export sul totale realizzato all'interno dell'area (10%), sia in rapporto al peso sull'export realizzato a livello nazionale (3%).

Gruppo 7

Aree ad elevata specializzazione produttiva nelle lavorazioni laniere

Le aree incluse in questo raggruppamento si distinguono per una forte specializzazione nelle lavorazioni laniere accanto ad una marcata presenza di unità produttive che operano nel ciclo di lavorazione del cotone. La presenza di imprese operanti in entrambe i cicli di lavorazione delle due diverse materie prime si spiega, oltre che a motivo della loro integrazione all'interno della filiera, anche per la versatilità produttiva delle stesse imprese, in grado talvolta di operare su entrambe i processi produttivi attraverso la lavorazione in conto terzi.

Nelle aree che fanno parte di questo raggruppamento appare nettamente prevalente il grado di specializzazione dei dipendenti operanti nelle attività laniere (51%) rispetto a quelle operanti nelle lavorazioni cotoniere (9%); mentre minore risulta la differenza se si considerano gli indicatori di specializzazione delle imprese (rispettivamente 22% contro 16%). Per quanto

riguarda, infine, il grado di monocoltura produttiva, i valori si presentano abbastanza elevati sia per le imprese laniere (7 imprese ogni 1.000 abitanti), sia per le imprese cotoniere (5 imprese ogni 1.000 abitanti).

La diversità più marcata, che contribuisce a caratterizzare in modo dominante la specializzazione laniera all'interno di queste aree, si riscontra comunque nella propensione all'export che, per queste produzioni, raggiunge il 61% del fatturato mediamente realizzato negli scambi con l'estero nel complesso di queste aree.

I comuni compresi in questo raggruppamento sono situati per l'80% nel Piemonte, quasi interamente nella provincia di Biella, attorno al distretto di cui essa costituisce il cuore; e in minor misura (15%) in Toscana, in particolare nelle province di Prato (nelle adiacenze dell'omonimo distretto) e di Pistoia.

Gruppo 8

Aree despecializzate o completamente prive di attività imprenditoriali nel settore

E' il gruppo più numeroso e comprende quei comuni che non presentano alcuna distintiva caratteristica rispetto alle trasformazioni incluse nel comparto delle industrie tessili: o perché appunto despecializzati oppure perché del tutto privi di imprese operanti in tali attività.

Gruppo 9

Aree a forte specializzazione e concentrazione localizzativa delle produzioni tessili per la casa e della ricamatura

Di questo raggruppamento fanno parte quelle aree che – analogamente alla struttura del gruppo 5 – presentano una forte integrazione tra il ciclo di

lavorazione cotoniero, la produzione del tessile per la casa e la ricamatura. La differenza rilevante consiste nel fatto che, oltre alla specializzazione in tali produzioni, esse si distinguono per un elevato grado di concentrazione localizzativa di imprese e dipendenti, oltreché per il notevole contributo all'export dei prodotti tessili per la casa e dei ricami rispetto al totale nazionale, elemento che connota in genere le aree-distretto.

In particolare il grado di specializzazione dei dipendenti del tessile casa/ricamo risulta pari al 13% (al 14% per le lavorazioni cotoniere) e al 19% quello delle imprese. Anche il grado di monocoltura produttiva evidenzia valori elevati per le imprese del tessile casa/ricamo (8 imprese ogni 1.000 abitanti) e, riferito alle imprese cotoniere, rivela un valore comunque superiore (4 imprese ogni 1.000 abitanti) all'analogo del gruppo 5.

Per quanto riguarda, infine, la concentrazione localizzativa del tessile casa/ricamo, essa risulta elevata in termini di dipendenti (11%) e di imprese (6%); mentre la quota sul fatturato nazionale all'export raggiunge il 15%.

In questo raggruppamento sono incluse le tre aree-distretto di Leffe (Bergamo), Gallarate (Varese) e Quarrata (Pistoia).

Gruppo 10

Aree ad elevata specializzazione nelle lavorazioni di finissaggio del tessuto

Queste aree sono caratterizzate da una predominante presenza di imprese che operano allo stadio produttivo del finissaggio del tessuto, con una forte specializzazione a livello locale cui corrisponde, tuttavia, una scarsa rilevanza rispetto alla struttura nazionale del settore. Risultano, quindi, elevati i valori degli indicatori di specializzazione (33% e 8% rispettivamente per i dipendenti e le imprese) la cui differenza è riconducibile alla elevata

dimensione media delle imprese in termini di dipendenti (circa 52); la scarsa numerosità delle imprese si riflette, peraltro, anche nella misura del grado di monocoltura produttiva, anch'esso piuttosto basso (2 imprese ogni 1.000 abitanti).

Anche il peso degli scambi con l'estero a livello locale raggiunge livelli elevati (27%), mentre del tutto trascurabili, per contro, sono i valori relativi al grado di concentrazione localizzativa.

Queste aree, proprio in virtù del grado di specializzazione che le distingue, si trovano soprattutto in prossimità dell'area-distretto del comasco: infatti il 57% dei comuni di questo raggruppamento è situato in provincia di Como; gli altri comuni si trovano in prossimità delle aree-distretto rispettivamente del Biellese e del Bergamasco dove il ciclo produttivo completo del cotoniero e del laniero, lungo la filiera tessile, si integrano con questa fase finale di lavorazione.

Gruppo 11

Area-distretto di Busto Arsizio

Questo raggruppamento si identifica, territorialmente, con l'area comunale di Busto Arsizio (Varese) che costituisce un insediamento industriale tessile di antica origine, caratterizzato da una stretta integrazione produttiva tra il ciclo di filatura-tessitura del cotone e le fasi finali di finissaggio del tessuto e ricamo.

E' in questi comparti, infatti ,che risultano rilevanti i valori di concentrazione localizzativa sia dei dipendenti (rispettivamente 4% per il finissaggio, 3% per il ricamo, 2% per il cotone) sia delle imprese (rispettivamente 4% per il finissaggio, 2% per il cotone e 1% per il ricamo). Mentre il contributo al

volume di export nazionale proviene in particolare dal settore della ricamatura/tessile per la casa (7%).

Proprio in questa stretta integrazione tra le diverse fasi della filiera produttiva del cotone, che assumono notevole rilievo sul piano della concentrazione rispetto al resto del paese, risiede la peculiarità di questa area-distretto, la quale d'altra parte si trova anche in una posizione di stretta contiguità spaziale con le aree del Comasco, del Varesotto e del Milanese, in cui queste stesse specializzazioni sono fortemente consolidate sul territorio.

ALLEGATO 5.A

Territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE **ABRUZZI**

ABBATEGGIO ACCIANO AIELLI ALANNO ALBA ADRIATICA ALFEDENA ALTINO ANCARANO ANVERSA DEGLI ABRUZZI ARCHI ARI ARIELLI ARSITA ATELETA ATELETA ATESSA ATRI AVEZZANO BALSORANO BARETE BARISCIANO BARREA BARREA BASCIANO BELLANTE BISEGNA BISENTI BOLOGNANO BOMBA BORRELLO BRITTOLI BUCCHIANICO BUGNARA BUGNARA BUSSI SUL TIRINO CAGNANO AMITERNO CALASCIO CAMPLI CAMPO DI GIOVE CAMPOTOSTO CANISTRO CANOSA SANNITA CANOSA SANN
CANSANO
CANZANO
CAPESTRANO
CAPISTRELLO
CAPITIGNANO
CAPORCIANO
CAPORCIANO CAPPELLE SUL TAVO CAPPELLE SUL TAVO
CARAMANICO TERME
CARAPELLE CALVISIO
CARPINETO DELLA NORA
CARPINETO SINELLO
CARSOLI
CARUNCHIO
CASACANDITELLA
CASALANGUIDA
CASAL RARBINO
CASAL RARBINO CASALBORDINO CASALINCONTRADA CASOLI
CASTEL CASTAGNA
CASTEL DEL MONTE
CASTEL DI IERI
CASTEL DI SANGRO
CASTEL FRENTANO
CASTELGUIDONE
CASTELGUIDONE CASTELLAFIUME CASTELLALTO CASTELLALTO
CASTELLY CECHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO CALVISIO
CASTELVECCHIO SUBEQUO
CASTIGLIONE A CASAURIA
CASTIGLIONE MESSER MARINO
CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO CASTILENTI CASTILENTI
CATIGNANO
CELANO
CELENA SUL TRIGNO
CELLINO ATTANASIO
CEPAGATTI
CERCHIO CERMIGNANO CERMIGNANO
CHIETI
CITTA' SANT'ANGELO
CIVITA D'ANTINO
CIVITALUPARELLA
CIVITELLA ALFEDENA
CIVITELLA ALFEDENA

CIVITELLA CASANOVA

CIVITELLA MESSER RAIMONDO CIVITELLA ROVETO

CIVITELLA DEL TRON

COCULLO COLLARMELE COLLECORVINO

COLLEDARA
COLLEDIMACINE
COLLEDIMEZZÓ
COLLEDAGO
COLLEPIETRO
COLONNELLA
CONTROGUERRA
COREINIO CORFINIO CORROPOLI CORROPOLI CORTINO CORVARA CRECCHIO CROGNALETO CUGNOLI CUPELLO DOGLIOLA ELICE ELICE
FAGNANO ALTO
FALLO
FANO ADRIANO
FARA FILIORUM PETRI
FARA SAN MARTINO FARINDOL A FILETTO
FONTECCHIO
FOSSA
FOSSACESIA
FRAINE
FRANCAVILLA AL MARE
FRESAGRANDINARIA FRISA GAGLIANO ATERNO GAMBERALE GESSOPALENA GIOIA DEI MARSI GIULIANO TEATINO GIULIANOVA GORIANO SICOLI GUARDIAGRELE GUILMI INTRODACQUA ISOLA DEL GRAN SASSO DITALIA LAMA DEI MELIGNI L'AOUILA LECCE NEI MARSI LECTE NEI MARSI
LENTELLA
LETTOMANOPPELLO
LETTOPALENA
LISCIA
LORETO APRUTINO
LUCO DEI MARSI LUCOLI MAGLIANO DE' MARSI MANOPPELLO MARTINSICURO MASSA D'ALBE MASSA D'ALBE MIGLIANICO MOLINA ATERNO MONTAZZOLI MONTEBELLO DI BERTONA MONTEBELLO SUL SANGRO MONTEFERRANTE MONTEFINO MONTELAPIANO MONTENERODOMO MONTEODORISIO MONTEREALE MONTESILVANO MONTORIO AL VOMANO MORRO DYRO MORRO D'ORO MOSCIANO SANTANGELO MOSCUPO MOZZAGROGNA NAVELLI NERETO NOCCIANO NOTARESCO OCRE
OFENA
OPI
ORICOLA ORSOGNA ORTONA ORTONA DEI MARSI ORTUCCHIO
ORTUCCHIO
OVINDOLI
PACENTRO
PAGLIETA
PALENA

PALOMBARO

PALOMBARO
PENNA SANTANDREA
PENNADOMO
PENNAPIEDIMONTE
PENNE
PERANO
PERETO

8 PESCARA
8 PESCASSEROLI
8 PESCINA
8 PESCOCOSTANZO
8 PESCOSANSONESCO
8 PETTORANO SUL GIZIO PLANELLA
PICCIANO
PIETRACAMELA
PIETRAFERRAZZANA
PIETRANICO
PINETO
PIZZOGERPATO PIZZOFERRATO PIZZOLE
POGGIO PICENZE
POGGIOFIORITO
POLLUTRI
POPOLI
PRATA D'ANSIDONIA
PRATOLA PELIGNA
PRESTORA PRETORO PRETORO
PREZZA
QUADRI
RAIANO
RAPINO
RIPA TEATINA
RIVISONDOLI RIVISONDOLI
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI BOTTE
ROCCA DI CAMBIO
ROCCA PIA
ROCCA SAN GIOVANNI
ROCCA SANTA MARIA
ROCCACASALE
ROCCACASALE
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMONTEPIANO
ROCCAMONICE
ROCCAMONICE
ROCCAMONICE
ROCCAMONICE
ROCCAMONICE
ROCCAMONICE
ROCCARASO
ROCCASCALEGNA
ROCCASPINALVETI
ROIO DEL SANGRO
ROSCIANO
ROSCIANO
ROSCIADO
RO SAN BENEDETTO DEI MARSI SAN BENEDETTO IN PERILLIS SAN BUONO SAN DEMETRIO NE' VESTINI SAN GIOVANNI LIPIONI SAN GIOVANNI TEATINO SAN MARTINO SULLA MARRUCINA SAN PIO DELLE CAMERE OVJAZ KAZ SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE SAN VINCENZO VALLE ROVETO SAN VITO CHIETINO SAN YITO CHIETINO
SANTA MARIA IMBARO
SANTE MARIE
SANTEGIDIO ALLA VIBRATA
SANTEUFEMIA A MAIELLA
SANTEUSANIO DEL SANGRO
SANTEUSANIO PORCONESE SANTO STEFANO DI SESSANIO SANTOMERO SCAFA SCANNO SCERNI SCHIAVI DI ABRUZZO SCONTRONE SCOPPITO SCURCOLA MARSICANA SECINARO SERRAMONACESCA SERRAMONACI SILVI SPOLTORE SULMONA TAGLIACOZZO TARANTA PELIGNA TERAMO TIONE DEGLI ABRUZZI TIONE DEGLI ABRUZZ.
TOCCO DA CASAURIA
TOCLO
TORANO NUOVO
TORINO DI SANGRO
TORNARECCIO TORNARECCIO
TORNINPARTE
TORRE DE'PASSERI
TORREBRUNA
TORREVECCHIA TEATINA
TORRICELLA PELIGNA
TORRICELLA SCURA TORRICELLA SICURA
TORTORETO
TOSSICIA
TRASACCO
TREGLIO
TUFILLO
TURRIVALIGNANI
VACRI
VALLE CASTELLANA
VASTO

VILLA CELIERA VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI VILLA SANTA MARIA VILLA SANT'ANGELO VILLALAGO VILLAL BONGINA VILLAMAGNA VILLAVALLELONGA VILLETTA BARREA VITTORITO

REGIONE BASILICATA

ABRIOLA ACCETTURA ACERENZA ALBANO DI LUCANTA ALBANO DI ALIANO ANZI ARMENTO ATELLA AVIGLIANO BALVANO BANZI BARAGIANO BARILE BELLA BERNALDA BRIENZA BRINDISI MONTAGNA CALCIANO CALVELLO CALYELLO
CALYERA
CAMPOMAGGIORE
CANCELLARA
CARBONE
CASTELLUCCIO INFERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLUCCIO SUPERIORE
CASTELLEZZANO
CASTELSARACENO
CASTE CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA CERSOSIMO CHIAROMONTE CIRIGLIANO
COLOBRARO
CORLETO PERTICARA
CRACO
EPISCOPIA FARDELLA FERRANDINA FILIANO FORENZA FORENZA
FRANCAVILLA IN SINNI
GALLICCHIO
GARAGUSO
GENZANO DI LUCANIA
GINESTRA
GORGOGLIONE GRASSANO GROTTOLE GRUMENTO NOVA GRUMENTO NOVA
GUARDIA PERTICARA
IRSINA
LAGONEGRO
LATRONICO
LAURENZANA LAURIA LAURIA
LAVELLO
MARATEA
MARSICO NUOVO
MARSICOVETERE
MASCHITO
MATERA MELFI MIGLIONICO MOLITERNO
MONTALBANO JONICO
MONTEMILONE
MONTEMURRO MONTESCAGLIOSO MURO LUCANO NEMOLI NEMOLI NOEPOLI NOVA SIRI OLIVETO LUCANO OPPIDO LUCANO PALAZZO SAN GERVASIO PATERNO PESCOPAGANO PICERNO
PIETRAGALLA
PIETRAPERTOSA
PIGNOLA

8 PISTICCI 8 POLICORO

8 VASTO 8 VICOLI

POMARICO
POTENZA
RAPOLLA
RAPONE
RIPACANDIDA
RIVELLO
ROCCANOVA
ROTONDA
ROTONDA
ROTONDA
ROTONDELLA
RUOTI
RUVO DEL MONTE
SALANDRA
SAN CHIRICO NUOVO
SAN CHIRICO RAPARO
SAN COSTANTINO ALBANESE
SAN FELE
SAN GIORGIO LUCANO
SAN MARTINO DAGRI
SAN MAROFORTE
SAN PAOLO ALBANESE
SAN SEVERINO LUCANO
SANTANGELO LE FRATTE
SANTARCANGELO
SARCONI
SASO DI CASTALDA
SATRIANO DI LUCANIA
SAVOIA DI LUCANIA
SAVOIA DI LUCANIA
SAVOIA DI LUCANIA
SCANZANO JONICO
SENISE
SPINOSO
STIGLIANO
TEANA
TERRANOVA DI POLLINO
TITO
TOLVE
TRAMUTOLA
TRICARICO
TRIVIGNO
TURSI
VAGLIO BASILICATA
VALSINNI
VENOSA
VIETRI DI POTENZA

REGIONE CALABRIA

VIGGIANELLO

VIGGIANO

ACQUAFORMOSA ACQUAPPESA ACQUARO AFRICO AGNANA CALABRA AJELLO CALABRO AJETA ALBI ALBIDONA ALBIDONA
ALESSANDRIA DEL CARRETTO
ALTILIA
ALTOMONTE
AMANTEA
AMARONI AMATO AMENDOLARA ANDALI ANOIA ANTONIMINA APRIGLIANO ARDORE ARENA ARGUSTO BADOLATO BAGALADI BAGNARA CALABRA BELCASTRO BELMONTE CALABRO BELSITO BELVEDERE DI SPINELLO BELVEDERE MARITTIMO BENESTARE BIANCHI BIANCO BISIGNANO BIVONG BOCCHIGLIERO BONIFATI BORGIA BOTRICELLO BOVA BOVA MARINA BOVA MARINA BOVALINO BRANCALEONE BRIATICO BROGNATURO

BRUZZANO ZEFFIRIO BUONVICINO CACCURI CALANNA CALOPEZZATI CALOVETO CAMINI CAMPANA CAMPO CALABBO CAMPO CALABRO CANDIDONI CANNA CANOLO CAPISTRANO CARAFFA DEL BIANCO CARAFFA DI CATANZARO CARAFFA DI CARDETO CARDINALE CARERI CARFIZZI CARIATI CARLOPOLI CAROLEI CARPANZANO CASABONA CASIGNANA CASOLE BRUZIO
CASSANO ALLO IONIO
CASTELSILANO
CASTIGLIONE COSENTINO CASTROLIBERO CASTROLIBERO CASTROREGIO CASTROVILLARI CATANZARO CAULONIA CELICO CELLARA CELLARA CENADI CENTRACHE CERCHIARA DI CALABRIA CERENZIA CERENZIA
CERISANO
CERVA
CERVICATI
CERZETO
CESSANITI
CETRARO CETRARO
CHIARAVALLE CENTRALE
CICALA
CIMINA'
CINQUEFRONDI
CIRO'
CINOUNA CIRO MARINA CITTANOVA CIVITA CLETO COLOSIMI CONDOFURI CONFLENTI CORIGLIANO CALABRO CORTALE COSENZA COSOLETO COTRONE CROPALATI CROPANI CROSIA CROTONE CRUCOLI CURINGA CURINGA
CUTRO
DASA'
DAVOLI
DECOLLATURA
DELIANUOVA
DIAMANTE
DINAMI
DIPIGNANO
DOMANICO
DE ADIA DRAPIA FABRIZIA FAGNANO CASTELLO FALCONARA ALBANESE

FALERNA

FILANDARI FILOGASO

FRANCICA FRASCINETO FUSCALDO

GAGLIATO

GALATRO

FEROLETO ANTICO

FEROLETO DELLA CHIESA FERRUZZANO FIGLINE VEGLIATURO FILADELFIA

FILOGASU
FIRMO
FIUMARA
FIUMEFREDDO BRUZIO
FOSSATO SERRALTA
FRANCAVILLA ANGITOLA
FRANCAVILLA MARITTIMA

GASPERINA GERACE GEROCARNE GIFFONE GIMIGLIANO GIOIA TAURO GIOIOSA IONICA GIRIFALCO GIZZERIA GRIMALDI GRISOLIA GRISOLIA GROTTERIA GUARDAVALLE GUARDIA PIEMONTESE IONADI IONADI ISCA SULLO IONIO ISOLA DI CAPO RIZZUTO JACURSO JOPPOLO LAGANADI LAGO LAINO BORGO LAINO CASTELLO LAMEZIA TERME LAPPANO LATTARICO LAUREANA DI BORRELLO LIMBADI LOCRI LONGOBARDI LONGOBARDI LONGOBUCCO LUNGRO LUZZI MAGISANO MAIDA MAIDA MAIERA' MAIERATO MALITO MALVITO MAMMOLA MANDATORICCIO MANGONE MARANO MARCHESATO MARANO PRINCIPATO MARCEDUSA MARCELLINARA MARCELLINARA MARINA DI GIOIOSA IONICA MAROPATI MARTIRANO MARTIRANO LOMBARDO MARTONE MARZI MARZI
MELICUCCA'
MELICUCCO
MELISSA
MELITO DI PORTO SALVO
MENDICINO MESORACA MIGLIERINA MILETO MOLOCHIO MONASTERACE MONGIANA MONGRASSANO MONTALTO UFFUGO MONTAURO MONTEBELLO IONICO MONTEGIORDANO MONTEPAONE MONTEPAONE
MONTEROSSO CALABRO
MORANO CALABRO
MORANO CALABRO
MORMANNO
MOTTA SAN GIOVANNI
MOTTA SANTA LUCIA
MOTTAPOLLONE
NARDODIPACE
NICOTERA
NOCARA
NOCERA TIRINESE
CLIVADI OLIVADI OPPIDO MAMERTINA ORIOLO ORSOMARSO PALERMITI PAL 1771 PALIZZI PALLAGORIO PALMI PALUDI PANETTIERI PAOLA PAPASIDERO PARENTI PARGHELIA PATERNO CALABRO PAZZANO

PIANOPOLI PIETRAFITTA PIETRAPAOLA PIZZO PIZZO
PIZZONI
PLACANICA
PLATACI
PLATANIA
PLATI POLIA POLIA POLISTENA PORTIGLIOLA PRAIA A MARE REGGIO DI CALABRIA RENDE RENDE
RIACE
RICADI
RIZZICONI
ROCCA DI NETO
ROCCA IMPERIALE
ROCCABERNARDA
ROCCAFORTE DEL GRECO
ROCCELLA IONICA
ROGGIANO GRAVINA
ROGGIANO GRAVINA
ROGGIHINO ROGHUDI ROGLIANO ROMBIOLO ROSARNO ROSE ROSETO CAPO SPULICO ROSSANO ROTA GRECA ROVITO SAMO SAMO
SAN BASILE
SAN BENEDETTO ULLANO
SAN CALOGERO
SAN COSMO ALBANESE
SAN COSTANTINO CALABRO
SAN DEMETRIO CORONE SAN DONATO DI NINEA SAN FERDINANDO SAN FILI SAN FLORO SAN GIORGIO ALBANESE SAN GIORGIO MORGETO SAN GIORGIO MORGE IO SAN GIOVANNI DI GERACE SAN GIOVANNI IN FIORE SAN GREGORIO DIPPONA SAN LORENZO SAN LORENZO BELLIZZI SAN LORENZO DEL VALLO SAN LORENZO DEL VALLO SAN LUCA SAN LUCIDO SAN MANGO D'AQUINO SAN MARCO ARGENTANO SAN MARTINO DI FINITA SAN MAKI INO DI FINTI A SAN MAURO MARCHESATO SAN NICOLA ARCELLA SAN NICOLA DA CRISSA SAN NICOLA DELL'ALTO SAN PIETRO A MAIDA SAN PIETRO APOSTOLO SAN PIETRO APOSTOLO SAN PIETRO DI CARIDA' SAN PIETRO IN AMANTEA SAN PROCOPIO SAN ROBERTO SAN SOSTENE SAN SOSTI SAN VINCENZO LA COSTA SAN VITO SULLO IONIO SANGINETO SANTA CATERINA ALBANESE SANTA CATERINA DELLO IONIO SANTA CRISTINA D'ASPROMONTE SANTA DOMENICA TALAO SANTA MARIA DEL CEDRO SANTA SEVERINA SANTA SOFIA DEPIRO SANT'AGATA DEL BIANCO SANT'AGATA DI ESARO SANT ALESSIO IN ASPROMONTE
SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE
SANT'ALDRIA APOSTOLO DELLO IONIO
SANTEUFEMIA D'ASPROMONTE
SANTO STEPANO DI ROCLIANO
SANTO STEPANO IN ASPROMONTE
SANTO STEPANO IN ASPROMONTE SANTONOFRIO SARACENA SATRIANO SAVELLI SCALA COELI 8 SCALA COE 8 SCALEA 8 SCANDALE 8 SCIDO 8 SCIGLIANO 8 SCILLA 8 SELLIA 8 SELLIA MARINA

PEDACE
PEDIVIGLIANO
PENTONE
PETILIA POLICASTRO

PETRIZZI

PETRONA

SEMINARA SERRA D'AIELLO SERRA PEDACE SERRA SAN BRUNO SERRASTRETTA SERRATA SERSALE SETTINGIANO SIDERNO SIMBARIO SIMBARIO SIMERI CRICHI SINOPOLI SORBO SAN BASILE SORIANFLLO SORIANELLO SORIANO CALABRO SOVERATO SOVERIA MANNELLI SOVERIA SIMERI SOVERIA SIMERI
SPADOLA
SPEZZANO ALBANESE
SPEZZANO DELLA SILA
SPEZZANO PICCOLO
SPILINGA
SQUILLACE STAITI STALETTI STEFANACONI STIGNANO STILO STRONGOLI TARSIA
TAURIANOVA
TAVERNA
TERRANOVA DA SIBARI TERRANOVA SAPPO MINULIO TERRAVECCHIA TIRIOLO TORANO CASTELLO TORRE DI RUGGIERO TORTORA TREBISACCE TRENTA TROPEA UMBRIATICO VACCARIZZO ALBANESE VALLEFIORITA VALLELONGA VARAPODIO VAZZANO VERBICARO VERZINO VIBO VALENTIA VILLA SAN GIOVANNI VILLAPIANA ZACCANOPOLI ZAGARISE ZAMBRONE

REGIONE CAMPANIA

ACERNO ACERRA AFRAGOLA AGEROLA AGROPOLI AJELLO DEL SABATO AILANO AIROLA ALBANELLA ALFANO ALIFE ALTAVILLA IRPINA ALTAVILLA SILENTINA ALVIGNANO AMALFI AMOROSI ANACAPRI ANDRETTA ANGRI APICE APOLLOSA AQUARA AQUILONIA ARIANO IRPINO ARIENZO ARPAIA ARPAIA
ARPAISE
ARZANO
ASCEA
ATENA LUCANA
ATRANI
ATRIPALDA
AULETTA
AVELLA
AVELLINO

BACOLI BAGNOLI IRPINO BAIA E LATINA BAIANO BARANO DISCHIA BARONISSI BASELICE BATTIPAGLIA BELLIZZI BELLONA BELLOSGUARDO BENEVENTO BISACCIA BONEA BONITO BOSCOREALE BOSCOTRECASE BRACIGLIANO BRUSCIANO BUCCIANO BUCCINO BUONABITACOLO BUONALBERGO CAGGIANO CATANELLO CAIAZZO CAIRANO CAIVANO CALABRITTO CALITRI CALVANICO CALVI RISORTA CALVIZZANO CAMEROTA CAMIGLIANO CAMPAGNA CAMPOLATTARO CAMPOLI DEL MONTE TABURNO CAMPORA AMPOSANO CANCELLO ED ARNONE CANDIDA CANNALONGA CAPACCIO CAPODRISE CAPOSELE CAPOSELE CAPRI CAPRIATI A VOLTURNO CAPRIGLIA IRPINA APUA CARBONARA DI NOLA CARDITO CARIFE CARINARO CARINARO
CARINOLA
CASAGIOVE
CASAL DI PRINCIPE
CASAL VELINO CASALBORE CASALBUONO CASALDUNI CASALETTO SPARTANO CASALNUOVO DI NAPOLI CASALIGO O DI NAFOL CASAMARCIANO CASAMICCIOLA TERME CASANDRINO CASAPESENNA CASAPULLA CASAVATORE CASELLE IN PITTARI CASERTA CASOLA DI NAPOLI CASORIA CASSANO IRPINO CASTEL BARONIA CASTEL CAMPAGNANO CASTEL DI SASSO CASTEL MORRONE CASTEL SAN GIORGIO
CASTEL SAN LORENZO
CASTEL VOLTURNO
CASTELCIVITA

CASTELLANCI
CASTELFRANCO IN MISCANO
CASTELLABATE
CASTELLAMMARE DI STABIA

CASTELPADANO
CASTELPOTO
CASTELVENERE
CASTELVETERE IN VAL FORTORE

CASTELVETERE SUL CALORE

CASTIGLIONE DEL GENOVESI CAUTANO CAVA DE TIRRENI

CASTELLO DEL MATESE
CASTELLO DI CISTERNA
CASTELNUOVO CILENTO
CASTELNUOVO DI CONZA

CASTELPAGANO

8 CELLE DI BULGHERIA 8 CELLOLE 8 CENTOLA CELLOLE CENTOLA CEPPALONI CERASO CERCOLA CERCOLA CERRETO SANNITA CERVINARA CERVINO CESA CESINALI CETARA CHIANCHE CHIUSANO DI SAN DOMENICO CICCIANO CICERALE CIMITILE CIORLANO CIRCELLO COLLE SANNITA COLLIANO COMIZIANO CONCA DEI MARINI CONCA DELLA CAMPANIA CONTRADA CONTRONE CONTURSI TERME CONZA DELLA CAMPANIA CORBARA CORLETO MONFORTE CRISPANO CUCCARO VETERE CURTI CUSANO MUTRI DOMICELLA DRAGONI DUGENTA DURAZZANO EBOLI ERCOLANO FAICCHIO FALCIANO DEL MASSICO FELITTO FISCIANO FLUMERI FOGLIANISE FOIANO DI VAL FORTORE FONTANAROSA FONTEGRECA FORCHIA FORINO FORIO FORMICOLA FRAGNETO L'ABATE FRAGNETO MONFORTE FRANCOLISE FRASSO TELESINO FRATTAMAGGIORE FRATTAMINORE FRIGENTO FRIGNANO FURORE FUTANI GALLO MATESE GALLUCCIO GESUALDO GIANO VETUSTO GIFFONI SEI CASALI GIFFONI VALLE PIANA GINESTRA DEGLI SCHIAVONI GIOIA SANNITICA GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUNGANO GRAGNANO GRAZZANISE GRECI GRICIGNANO DI AVERSA GROTTAMINARDA GROTTOLELLA GRUMO NEVANO GUARDIA LOMBARDI GUARDIA SANFRAMONDI ISCHIA ISPANI LACCO AMENO LACEDONIA LAPIO LAUREANA CILENTO LAURINO LAURITO LAURO LAVIANO LETINO LETTERE LIBERI LIMATOLA

8 LUSTRA 8 MACERATA CAMPANIA 8 MADDALONI 8 MAGLIANO VETERE MAIORI MANOCALZATI MARANO DI NAPOLI MARCIANISE MARIGLIANELLA MARIGLIANO MARZANO APPIO MARZANO DI NOLA MASSA DI SOMMA MASSA LUBRENSE MELITO DI NAPOLI MELITO IRPINO MELIZZANO MERCATO SAN SEVERINO MERCOGLIANO META MIGNANO MONTE LUNGO MINORI MIRABELLA ECLANO MOIANO MOIO DELLA CIVITELLA MOIO DELLA CIVITELL
MOLINARA
MONDRAGONE
MONTAGUTO
MONTANO ANTILIA
MONTE DI PROCIDA
MONTE SAN GIACOMO
MONTECALVO IRPINO
MONTECORICE
MONTECORICO DI ICI MONTECORVINO PUGLIANO MONTECORVINO POVELLA
MONTEFALCIONE
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
MONTEFORTE CILENTO MONTEFORTE IRPINO MONTELLA MONTEMARANO MONTEMILETTO
MONTESANO SULLA MARCELLANA MONTESARCHIO MONTEVERDE MONTORO INFERIORE MONTORO SUPERIORE MORIGERATI MORRA DE SANCTIS MORRA DE SANCTIS MOSCHIANO MUGNANO DEL CARDINALE MUGNANO DI NAPOLI NAPOLI NOCERA INFERIORE NOCERA SUPERIORE NOLA NOVI VELIA NIISCO OGLIASTRO CILENTO OLEVANO SUL TUSCIANO OLIVETO CITRA OMIGNANO ORRIA
ORTA DI ATELLA
OSPEDALETTO D'ALPINOLO OTTATI OTTAVIANO PADULA PADULI PAGANI PAGO DEL VALLO DI LAURO PAGO VEIANO PALMA CAMPANIA PALOMONTE PANNARANO PAOLISI PARETE PAROLISE PASTORANO PATERNOPOLI PAUPISI PELLEZZANO PERDIFUMO PERITO PERTOSA PESCO SANNITA PETINA PETRURO IRPINO PIAGGINE PIANA DI MONTE VERNA PIANO DI SORRENTO PIEDIMONTE MATESE PIETRADEFUSI PIETRAMELARA PIETRAROJA PIETRASTORNINA PIETRAVAIRANO PIETRELCINA

LIONI LIVERI LUOGOSANO LUSCIANO

PIGNATARO MAGGIORE PIMONTE PISCIOTTA POGGIOMARINO POLLA
POLLENA TROCCHIA
POLLICA
POMIGLIANO D'ARCO POMPE PONTECAGNANO FAIANO PONTECAGNANO FAIANO PONTECATONE PORTICI PORTICO DI CASERTA POSITANO POSTIGLIONE POSTIGLIONE
POZZUGLI
PRAIANO
PRATA DI PRINCIPATO ULTRA
PRATA SANNITA
PRATELLA
PRATOLA SERRA
PRESENZANO
PRIGNANO CILENTO
PROCIDA PRIGNANO CIL PROCIDA PUGLIANELLO QUADRELLE QUALIANO QUARTO OUINDIC RAVELLO RAVISCANINA RECALE REINO RIARDO RICIGLIANO ROCCA DEVANDRO ROCCA SAN FELICE ROCCABASCERANA ROCCADASPIDE ROCCAGLORIOSA ROCCAMONFINA ROCCAPIEMONTE ROCCARAINOLA ROCCARAINOLA
ROCCAROMANA
ROCCHETTA E CROCE
ROFRANO
ROMAGNANO AL MONTE
ROSCIGNO ROTONDI ROTONDI RUTINO RUVIANO SACCO SALA CONSILINA SALENTO SALENTO
SALERNO
SALENTO
SALERNO
SALVITELLE
SALZA RRPINA
SAN BARTOLOMEO IN GALDO
SAN CIPRIANO D'AVERSA
SAN CIPRIANO D'ICENTINO
SAN GENAGO VESUVIANO
SAN GENAGO VESUVIANO
SAN GIORGIO A CREMANO
SAN GIORGIO DEL SANNIO
SAN GIORGIO DEL SANNIO
SAN GIORGIO DEL SANNIO
SAN GIORGIO LA MOLARA
SAN GIOVANNI A PIRO
SAN GIUSEPPE VESUVIANO
SAN GREGORIO MAGNO
SAN GREGORIO MATESE SAN GREGORIO MATESE SAN LEUCIO DEL SANNIO SAN LORENZELLO SAN LORENZO MAGGIORE SAN LORENZO MAGGIORE
SAN LUPO
SAN MANGO PIEMONTE
SAN MANGO SUL CALORE
SAN MARCO SUL CALORE
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARCO DEI CAVOTI
SAN MARTINO SANNITA
SAN MARTINO VALLE CAUDINA
SAN MARZANO SUL SARNO
SAN MAIRO CUI ENTO
SAN MAIRO CUI ENTO SAN MAURO CILENTO SAN MAURO LA BRUCA SAN MICHELE DI SERINO SAN NAZZARO SAN NAZZARO SAN NICOLA BARONIA SAN NICOLA LA STRADA SAN NICOLA MANFREDI SAN PAOLO BEL SITO SAN PAULO BEL STO
SAN PIETRO AL TANAGRO
SAN PIETRO INFINE
SAN POTITO SANNITICO
SAN POTITO ULTRA
SAN PRISCO SAN RUFO SAN KUHU SAN SALVATORE TELESINO SAN SEBASTIANO AL VESUVIO SAN SOSSIO BARONIA SAN TAMMARO

SAN VALENTINO TORIO SAN VITALIANO SANTA CROCE DEL SANNIO SANTA LUCIA DI SERINO SANTA MARIA A VICO SANTA MARIA CAPUA VETERE SANTA MARIA LA CARITA' SANTA MARIA LA CARIT. SANTA MARIA LA FOSSA SANTA MARINA SANTA PAOLINA SANT'AGATA DE GOTI SANT'AGNELLO SANT'ANGELLO
SANT'ANGSTASIA
SANT'ANGELO A CUPOLO
SANT'ANGELO A CUPOLO
SANT'ANGELO A FASANELLA
SANT'ANGELO A SCALA
SANT'ANGELO ALL'ESCA
SANT'ANGELO D'ALIFE
SANT'ANGELO D'ALIFE
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
SANT'ANGELO DEI LOMBARDI SANT'ANTIMO SANT'ANTONIO ABATE SANT'ARCANGELO TRIMONTE SANT'ARPINO SANT'ARSENIO SANTEGIDIO DEL MONTE ALBINO SANTO STEFANO DEL SOLE SANTOMENNA SANZA SAPRI SARNO SASSANO SASSINORO SAVIANO SAVIGNANO IRPINO SAVIGNANO II SCAFATI SCALA SCAMPITELLA SCISCIANO SENERCHIA SERINO SERRAMEZZANA SERRARA FONTANA SERRE SERRE
SESSA AURUNCA
SESSA CILENTO
SIANO
SICIGNANO DEGLI ALBURNI
SIRIGNANO SOLOFRA SOLOPACA SOMMA VESUVIANA SORBO SERPICO SORRENTO SPARANISE SPERONE STELLA CILENTO STIO STRIANO STURNO SUCCIVO SUMMONTE TAURANO TAURASI TEANO TEGGIANO TELESE TERME TEORA TERZIGNO TEVEROLA TOCCO CAUDIO TORA E PICCILLI TORCHIARA TORELLA DEI LOMBARDI TORELLA DEI LOMBA TORRACA TORRE ANNUNZIATA TORRE DEL GRECO TORRE LE NOCELLE TORRE ORSAIA TORRECUSO TORRECUSO TORRIONI TORTORELLA TRAMONTI TRECASE TRENTINARA
TRENTOLA-DUCENTA
TREVICO TUFINO TUFO VAIRANO PATENORA VALLATA VALLE AGRICOLA VALLE DELL'ANGELO VALLE DI MADDALONI

VALLO DELLA LUCANIA VALVA VENTICANO

VIBONATI

VICO EQUENSE VIETRI SUL MARE

VILLA DI BRIANO VILLA LITERNO VILLAMAINA VILLANOVA DEL BATTISTA VILLARICCA VISCIANO VITULANO VITULAZIO VOLLA VOLTURARA IRPINA ZUNGOLI REGIONE

EMILIA ROMAGNA

AGAZZANO ALBARETO ALBINEA ALFONSINE ALFONSINE ALSENO ANZOLA DELL'EMILIA ARGELATO ARGENTA BAGNACAVALLO BAGNARA DI ROMAGNA BAGNO DI ROMAGNA BAGNOLO IN PIANO BAISO BARDI BARICELLA BASTIGLIA BAZZANO BEDONIA BELLARIA-IGEA MARINA BENTIVOGLIO BERCETO BERRA BERTINORO BESTINORO
BESENZONE
BETTOLA
BIBBIANO
BOBBIO
BOLOGNA
BOMPORTO BONDENO BONDENO BORE BORETTO BORGHI BORGO TOSSIGNANO BORGO VAL DI TARO BORGONOVO VAL TIDONE BRESCELLO BRISIGHELLA BUDRIO BUSANA BUSSANA BUSSETO CADELBOSCO DI SOPRA CADEO CALDERARA DI RENO CALENDASCO
CALESTANO
CAMINATA
CAMPAGNOLA EMILIA CAMPEGINE CAMPOGALLIANO
CAMPOSANTO
CAMUGNANO
CANOSSA CAORSO CARPANETO PIACENTINO CARPANETO PIACENTIN CARPINETI CASALECCHIO DI RENO CASALFIUMANESE CASALFIUMANESE
CASINA
CASINA
CASOLA VALSENIO
CASTEL BOLOGNESE
CASTEL D'AIANO
CASTEL DEL RIO
CASTEL DEL RIO
CASTEL DEL RIO
CASTEL DI CASIO
CASTEL GUELEO DE RI CASTEL DI CASIO
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA
CASTEL MAGGIORE
CASTEL SAN GIOVANNI
CASTEL SAN PIETRO TERME
CASTELISAN COEMILIA
CASTELISARNO
CASTELIARNO
CASTELLA GUELFO
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELLO DI SERRAVALLE
CASTELNOVO DI SOTTO
CASTELNOVO NEMONTI CASTELNOVO NEMONTI
CASTELNOVO NEMONTI
CASTELNUOVO RANGONE
CASTELVETRO DI MODENA
CASTELVETRO PIACENTINO
CASTENASO
CASTIGLIONE DEI PEPOLI
CASTROLIONE DEI PEPOLIONE DEI

CATTOLICA CAVEZZO CAVRIAGO CENTO CERIGNALE CESENATICO CIVITELLA DI ROMAGNA CODIGORO COLI COLLAGNA COLLECCHIO COLORNO COMACCHIO COMPIANO CONCORDIA SULLA SECCHIA CONSELICE COPPARO CORIANO CORNIGLIO CORNIGLIO
CORREGGIO
CORTE BRUGNATELLA
CORTEMAGGIORE
COTIGNOLA
CRESPELLANO CREVALCORE DOVADOLA DOZZA FABBRICO FAENZA FANANO FARINI FELINO FERRAR A FERRIERE FIDENZA FINALE EMILIA FIORANO MODENESE FIORENZUOLA D'ARDA FIUMALBO FONTANELICE FONTANELLATO FONTEVIVO FORLI' FORLIMPOPOLI FORMIGINE FORMIGNANA FORNOVO DI TARO FRASSINORO FUSIGNANO GAGGIO MONTANO GALEATA GALLIERA GAMBETTOLA GATTATICO GATTEO GAZZOLA GEMMANO GORO GOSSOLENGO GRAGNANO TREBBIENSE GRANAGLIONE GRANAROLO DELL'EMILIA GRIZZANA MORANDI GROPPARELLO GUALTIERI GUASTALLA GUIGLIA IMOLA JOLANDA DI SAVOIA JOLANDA DI SAVOIA
LAGOSANTO
LAMA MOCOGNO
LANGHIRANO
LESIGNANO DE BAGNI
LIGONCHIO
LIZZANO IN BELVEDERE
LOIANO
LONGIANO
LO LUGAGNANO VAL D'ARDA LUGO LUZZARA MALALBERGO MARANELLO MARANO SUL PANARO MARZABOTTO MASI TORELLO MASSA FISCAGLIA MASSA LOMBARDA MEDESANO MEDICINA MEDOLLA MELDOLA MELIJOLA MERCATO SARACENO MESOLA MEZZANI MIGLIARINO MIGLIARO MINERRIO

CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE

MISANO ADRIATICO MONTECCHIO EMILIA
MONTECHIARUGOLO
MONTECRETO
MONTEFIORE CONCA
MONTEFIORINO
MONTEGRIDOLFO MONTESEUDO MONTESE MONTESE MONTEVEGLIO MONTIANO MONTICELLI D'ONGINA MONZUNO MORCIANO DI ROMAGNA MORDANO MORDANO
MORFASSO
NEVIANO DEGLI ARDUINI
NIBBIANO
NOCETO
NONANTOLA NONANTOLA NOVELLARA NOVI DI MODENA OSTELLATO OTTONE OZZANO DELL'EMILIA PALAGANO PALANZANO
PARMA
PAVULLO NEL FRIGNANO PECORARA
PELLEGRINO PARMENSE PIACENZA
PIANELLO VAL TIDONE
PIANORO
PIEVE DI CENTO PIEVEPELAGO PIEVEPELAGO
PIOZZANO
PODENZANO
POGGIO BERNI
POGGIO RENATICO
POLESINE PARMENSE POLINAGO PONTE DELL'OLIO PONTE DELLOCIO
PONTENURE
PORRETTA TERME
PORTICO E SAN BENEDETTO
PORTOMAGGIORE POVIGLIO PREDAPPIO
PREMILCUORE
PRIGNANO SULLA SECCHIA
QUATTRO CASTELLA RAMISETO RAVARINO RAVENNA REGGIO NELL'EMILIA REGGIOLO RICCIONE RIMINI RIO SALICETO RIOLO TERME RIOLUNATO RIVERGARO ROCCA SAN CASCIANO ROCCABIANCA ROLO RONCOFREDDO ROTTOFRENO RUBIERA RUSSI SALA BAGANZA
SALA BOLOGNESE
SALSOMAGGIORE TERME SALSUMADDIORE TERME SALUDECIO SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO SAN CESARIO SUL PANARO SAN CLEMENTE SAN CLEMENTE
SAN FELICE SUL PANARO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIORGIO DI PIANO
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
SAN LAZZARO DI SAVENA
SAN MARTINO IN RIO
SAN MAURO PASCOLI
SAN PIETRO IN CASALE
SAN PIETRO IN CASALE
SAN PIETRO IN CASALE SAN PIETRO IN CASALE SAN PIETRO IN CERRO SAN POLO DENZA SAN POSSIDONIO SAN PROSPERO SAN SECONDO PARMENSE

SANTA SOFIA SANT'AGATA BOLOGNESE SANT'AGATA SUL SANTERNO SANT'AGOSTINO SANT'AGOSTINO SANTARCANGELO DI ROMAGNA SANTILARIO DENZA SARMATO SARSINA SASSO MARCONI SASSUOLO SAVIGNANO SUL PANARO SAVIGNANO SUL RUBICONE SAVIGNO SCANDIANO SERRAMAZZONI SESTOLA SESTOLA SISSA SOGLIANO AL RUBICONE SOLAROLO SOLIERA SOLIGNANO SORAGNA SORBOLO SPILAMBERTO TERENZO TEXENZO
TIZZANO VAL PARMA
TOANO
TORNOLO
TORRIANA
TORRILE TRAVERSETOLO
TRAVO
TRECASALI
TREDOZIO TRESIGALLO VALMOZZOLA VARANO DEMELEGARI VARSI VERGATO VERGHERETO VERNASCA
VERUCCHIO
VETTO
VEZZANO SUL CROSTOLO VIGARANO SUL ERUSTOLI VIGARANO MAINARDA VIGOLZONE VILLA MINOZZO VILLANOVA SULL'ARDA VOGHIERA VOGHIERA ZERBA ZIANO PIACENTINO ZIBELLO ZOCCA ZOLA PREDOSA REGIONE FRIULI VENEZIA **GIULIA**

AIELLO DEL FRIULI
AMARO
AMPEZZO
ANDREIS
AQUILEIA
ARBA
ARTA TERME
ARTEGNA
ARZENE
ATTIMIS
AVIANO
AZZANO DECIMO
BAGNARIA ARSA
BARCIS
BASILIANO
BERTIOLO
BICINICCO
BICINICCO
BICINICCO
BORDANO
BRUGHERA
BUDOIA
BUTTRIO
CAMINO AL TAGLIAMENTO
CAMPOORMIDO
CAMPOLONGO AL TORRE
CANEVA
CAPRIVA DEL FRIULI
CASTIONS DI STRADA
CAYASSO DIGVO
CAVASSO NUOVO

CAVASSO NOOVO
CAVAZZO CARNICO
CERCIVENTO
CERVIGNANO DEL FRIULI

8 CHIONS CHIOPRIS-VISCONE CHIUSAFORTE CIMOLAIS CIVIDALE DEL FRIULI TALE CLAUT CLAUZETTO CODROIPO COLLOREDO DI MONTE ALBANO COMEGLIANS CORDENONS ORDOVADO CORMONS CORNO DI ROSAZZO COSEANO DIGNANO DOBERDO' DEL LAGO DOGNA DOLEGNA DEL COLLIO DRENCHIA DUINO-AURISINA ENEMONZO ERTO E CASSO FAEDIS FAGAGNA FANNA FARRA DISONZO FIUME VENETO FIUMICELLO FLAIBANO FLAIBANO
FOGLIANO REDIPUGLIA
FOGLIANO REDIPUGLIA
FORTANAFREDDA
FORGARIA NEL FRIULI
FORNI AVOLTRI
FORNI DI SOPRA FORNI DI SOTTO FRISANCO GEMONA DEL FRIULI GONARS GORIZIA GRADISCA DISONZO GRADO GRIMACCO LATISANA LAUCO LESTIZZA LIGNANO SABBIADORO LIGOSULLO LUSEVERA MAGNANO IN RIVIERA MALBORGHETTO VALBRUNA MALBORGHETTO VAL MANIAGO MANZANO MARANO LAGUNARE MARIANO DEL FRIULI MARTIGNACCO MEDEA MEDUNO MERETO DI TOMBA MOGGIO UDINESE MOIMACCO MONFALCONE MONRUPINO MONTENARS MONTEREALE VALCELLINA MORARO
MORARO
MORSANO AL TAGLIAMENTO
MORTEGLIANO
MORUZZO MOSSA MUGGIA MUZZANA DEL TURGNANO NIMIS OSOPPO OVARO OVARO
PAGNACCO
PALAZZOLO DELLO STELLA
PALMANOVA
PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PASIANO DI PORDENONE PASIANO DI PURDENONE PAULARO PAVIA DI UDINE PINZANO AL TAGLIAMENTO POCENIA POLCENIA POLCENIGO PONTEBBA PORCIA PORDENONE PORPETTO POVOLETTO
POZZUOLO DEL FRIULI
PRADAMANO PRADAMANO
PRATA DI PORDENONE
PRATO CARNICO
PRAVISDOMINI
PRECENICCO
PREMARIACCO
PREMARIACCO

PULFERO
RAGOGNA
RAVASCLETTO
RAVEO
REANA DEL ROIALE
REMANZACCO RESIA RESIUTTA RIGOLATO RIVE D'ARCANO RIVIGNANO ROMANS DISONZO RONCHI DEI LEGIONARI RONCHIS ROVEREDO IN PIANO ROVEREDO IN PIANO
ROUDA
SACILE
SAGRADO
SAN CANZIAN DISONZO
SAN DANIELE DEL FRIULI
SAN DORLIGO DELLA VALLE
SAN FLORIANO DEL COLLIO
SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
SAN GIORGIO DE NOGARO
SAN GIORANNI AL NATISONE SAN GIOVANNI AL NATISONE SAN LEONARDO SAN LORENZO ISONTINO SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO SAN PIER DISONZO SAN PIETRO AL NATISONE SAN QUIRINO
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SAN VITO AL TORRE
SAN VITO DI FAGAGNA
SANTA MARIA LA LONGA SALIBIS SAURIS SAVOGNA SAVOGNA DISONZO SEDEGLIANO SEQUALS SEGUALS
SESTO AL REGHENA
SGONICO
SOCCHIEVE
SPILIMBERGO
STARANZANO STREGNA SUTRIO TAIPANA TALMASSONS TAPOGLIANO TARCENTO TARVISIO TARVISIO TAVAGNACCO TEOR TERZO D'AQUILEIA TOLMEZZO TORMEZZO
TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOPRA
TRAMONTI DI SOTTO
TRASAGHIS TRAVESIO
TREPPO CARNICO
TREPPO GRANDE
TRICESIMO TRIESTE TRIVIGNANO UDINESE TURRIACO TURRIACO
UDINE
VAJONT
VALVASONE
VARMO
VENZONE
VERZEGNIS
VILLA SANTINA
VILLA VICENTINA
VILLES VII I ESSE VITO D'ASIO VIVARO ZOPPOLA ZUGLIO

REGIONE LAZIO

ACCUMOLI
ACQUAFONDATA
ACQUAPENDENTE
ACUTO
AFFILE
AGOSTA
ALATRI
ALBANO LAZIALE
ALLUMIERE
ALVITO
AMASENO
AMATRICE

PREONE PREPOTTO

ANAGNI ANGUILLARA SABAZIA ANTICOLI CORRADO ANTRODOCO ANZIO APRILIA AQUINO ARCE ARCINAZZO ROMANO ARDEA ARICCIA ARLENA DI CASTRO ARNARA ARPINO ARSOLI ARTENA ASCREA ATINA AUSONIA BAGNOREGIO BARBARANO ROMANO BASSANO IN TEVERINA BASSANO ROMANO BASSIANO BELLEGRA BELLEGRA
BELMONTE CASTELLO
BELMONTE IN SABINA
BLERA
BOLSENA BOMARZO BOMARZO BORBONA BORGO VELINO BORGOROSE BOVILLE ERNICA BRACCIANO BRACCIANO
BROCCOSTELLA
CALCATA
CAMERATA NUOVA
CAMPAGNANO DI ROMA
CAMPODIMELE CAMPOLI APPENNINO CANALE MONTERANO CANEPINA CANINO CANTALICE CANTALLUPO IN SABINA
CANTERANO
CAPENA
CAPODIMONTE
CAPRANICA
CAPRANICA PRENESTINA CAPRAROLA CARRAGUA CARBOGNANO CARPINETO ROMANO CASALATTICO CASALVIERI CASALVIERI
CASAPE
CASAPROTA
CASPERIA
CASSINO
CASTEL DI TORA
CASTEL GANDOLFO
CASTEL SAN PIETRO ROMANO
CASTEL SAN TIANGELO
CASTEL SANTELIA
CASTEL SANTELIA
CASTEL SANTELIA
CASTEL SCREETE CASTEL FORTE CASTELLURI
CASTELLUOVO DI FARFA
CASTELNUOVO DI PORTO
CASTELNUOVO PARANO
CASTIGLIONE IN TEVERINA CASTIGLIONE IN TEV CASTRO DEI VOLSCI CASTROCIELO CAVE CECCANO CELLENO CELLENO
CELLERE
CEPRANO
CERRETO LAZIALE
CERVARA DI ROMA
CERVARO
CERVETERI
CIAMPINO
CICILIANO
CINETO ROMANO
CISTERNA DI LATINA
CITTADUCALE
CITTAREALE
CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA CIVITA CASTELLANA
CIVITAVECCHIA
CIVITAVECCHIA
CIVITELLA D'AGLIANO
CIVITELLA SAN PAOLO
COLFELICE
COLLALTO SABINO
COLLE DI TORA
COLLE SAN MAGNO
COLLE SAN MAGNO
COLLE SAN MAGNO
COLLE SAN MAGNO COLLEFERRO COLLEGIOVE COLLEPARDO COLLEVECCHIO

COLLI SUL VELINO
COLONNA
CONCERVIANO
CONFIGNI
CONTIGLIANO CORCHIANO CORENO AUSONIO COTTANELLO ESPERIA FABRICA DI ROMA AI FRIA FALERIA FALVATERRA FARA IN SABINA FARNESE FERENTINO FIAMIGNANO FIANO ROMANO FILACCIANO FILETTINO FIUGGI FIUMICINO FONTECHIARI FORTECHIARI
FORANO
FORMELLO
FORMIA
FRASCATI
FRASSO SABINO FROSINONE GAETA GALLESE GALLESE
GALLICANO NEL LAZIO
GALLINARO
GAVIGNANO
GENAZZANO
GENZANO DI ROMA
GERANO GIULIANO DI ROMA GIULIANO DI ROM GORGA GRADOLI GRAFFIGNANO GRECCIO GROTTAFERRATA GROTTAFERRATA
GROTTE DI CASTRO
GUARCINO
GUIDONIA MONTECELIO
ISCHIA DI CASTRO
ISOLA DEL LIRI ITRI IENNE JENNE LABICO LABRO LADISPOLI LANUVIO LARIANO LATERA LATINA LENOLA LEONESSA LEONESSA LICENZA LONGONE SABINO LUBRIANO MAENZA MAGLIANO ROMANO MAGLIANO ROMAN MAGLIANO SABINA MANDELA MANZIANA MARANO EQUO MARCELLINA MARCETELLI MARINO MARTA MAZZANO ROMANO MAZZANO ROMANO
MENTANA
MICIGLIANO
MINTURNO
MOMPEO
MONTALTO DI CASTRO MONTALTO DI CASTRO
MONTASOLA
MONTE PORZIO CATONE
MONTE ROMANO
MONTE SAN BIAGIO
MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA
MONTEBUONO
MONTECOMPATRI
MONTEFIASCONE
MONTEFIASCONE MONTEFLAVIO MONTELANICO MONTELEONE SABINO MONTELIBRETTI MONTENERO SABINO

MONTEROSI

8 MORLUPO

MONTEROTONDO

MONTOPOLI DI SABINA MONTORIO ROMANO MORICONE 8 MOROLO 8 MORRO REATINO 8 NAZZANO 8 NEMI 8 NEPI NEROLA NESPOLO NETTUNO NORMA OLEVANO ROMANO ONANO ORIOLO ROMANO ORTE ORVINIO PAGANICO
PALESTRINA
PALIANO
PALOMBARA SABINA
PASTENA PATRICA PERCII E PESCOROCCHIANO PESCOSOLIDO PETRELLA SALTO PIANSANO PICINISCO PICO PIEDIMONTE SAN GERMANO PIGLIO PIGNATARO INTERAMNA PISONIANO POSIONIANO
POSIO BUSTONE
POSIO CATINO
POSSIO MIRTETO
POSSIO MOIANO POGGIO MOIANO
POGGIO NATIVO
POGGIO SAN LORENZO
POLI
POMEZIA
PONTECORVO
PONTINIA PONTINIA PONZA PONZANO ROMANO POSTA POSTA FIBRENO POSTA FIBRENO
POZZAGLIA SABINA
PRIVERNO
PROCENO
PROSSEDI
RIANO RIETI RIGNANO FLAMINIO RIOFREDDO RIPI RIVODUTRI ROCCA CANTERANO ROCCA D'ARCE ROCCA DI CAVE ROCCA DI PAPA ROCCA MASSIMA ROCCA PRIORA ROCCA SANTO STEFANO ROCCA SINIBALDA ROCCAGIOVINE ROCCAGORGA ROCCANTICA ROCCASTICA ROCCASECCA DEI VOLSCI ROIATE ROMA RONCIGLIONE ROVIANO SABAUDIA SACROFANO SALISANO AMBUCI SAMBUCI
SAN BIAGIO SARACINISCO
SAN CESAREO
SAN DONATO VAL DI COMINO
SAN FELICE CIRCEO
SAN GIORGIO A LIRI
SAN GIOVANNI INCARICO
SAN GREGORIO DA SASSOLA
SAN LORENZO NUOVO
SAN POLO DEI CAVALIERI SAN VITO ROMANO SAN VITTORE DEL LAZIO SANTA MARINELLA SANT'AMBROGIO SUL GARIGLIANO SANT'ANDREA DEL GARIGIJANO

SERMONETA SERRONE SETTEFRATI SEZZE SGURGOLA SONNINO SONNINO SORA SORIANO NEL CIMINO SPERLONGA SPIGNO SATURNIA STIMIGLIANO STRANGOLAGALLI STRANGOLAG SUBIACO SUPINO SUTRI TARANO TARQUINIA TERELLE TERRACINA TESSENNANO TIVOLI TIVOL TOFFIA TOLFA TORRE CAJETANI TORRI IN SABINA TORRI IN SABINA
TORRICE
TORRICELLA IN SABINA
TORRITA TIBERINA
TREVI NEL LAZIO
TREVIGNANO ROMANO TRIVIGLIANO TRIVIGLIANO
TURANIA
TUSCANIA
VACONE
VALENTANO
VALLECORSA
VALLEMAIO
VALLEPIETRA
VALLERANO
VALLEROTONDA VALLINEREDA VALLINFREDA VALMONTONE VARCO SABINO VASANELLO VEJANO VELLETRI VELLETRI
VENTOTENE
VEROLI
VETRALLA
VICALVI
VICO NEL LAZIO
VICOVARO
VIGNANELLO
VILLA LATINA
VILLA SANTA LUCIA
VILLA SANTO STEFANO VILLA SANTO STEFANO VITERBO VITICUSO VITORCHIANO VIVARO ROMANO

REGIONE LIGURIA

ZAGAROLO

AIROLE
ALASSIO
ALBENGA
ALBISOLA MARINA
ALBISOLA SUPERIORE
ALTARE
AMEGLIA
ANDORA
APRICALE
AQUILA DI ARROSCIA
ARCOLA
ARENZANO
ARMO
ARNASCO
AURIGO
AVEGNO
BADALUCCO
BAJARLUCCO
BOLIASCO
BOSSANO
BOOLIASCO
BOISSANO
BOOLIASCO
BOISSANO
BOLIASCO
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO D'ARROSCIA
BORGHETTO D'ARROSCIA

SANT'ANGELO ROMANO SANT'APOLLINARE SANT'ELIA FIUMERAPIDO SANTI COSMA E DAMIANO

SANTOPADRE

8 SARACINESCO 8 SCANDRIGLIA 8 SEGNI 8 SELCI

REGIONE

Territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

BORMIDA BORZONASCA BRUGNATO BUSALLA CAIRO MONTENOTTE CALICE AL CORNOVIGLIO
CALICE LIGURE
CALIZZANO CAMOGLI CAMPO LIGURE CAMPOMORONE CAMPOROSSO CARASCO CARASCO CARAVONICA CARCARE CARPASIO CARRO CARRODANO CARRODANO
CASANOVA LERRONE
CASARZA LIGURE
CASELLA
CASTEL VITTORIO
CASTELBIANCO
CASTELLARO
CASTELLARO
CASTELLARO
CASTELLOUOVO MAGRA
CASTEL VECCHIO DI ROC CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA CASTIGLIONE CHIAVARESE CELLE LIGURE CERANESI CERIALE CERIANA CERVO CESIO CHIAVARI CHIAVARI CHIUSANICO CHIUSAVECCHIA CICAGNA CIPRESSA CISANO SUL NEVA CIVEZZA COGOLETO COGORNO COREGLIA LIGURE COSIO DI ARROSCIA COSSERIA COSTARAINERA CROCEFIESCHI CROCEFIESCHI
DAVAGNA
DEGO
DEIVA MARINA
DIANO ARENTINO
DIANO CASTELLO DIANO MARINA DIANO SAN PIETRO DOLCEACQUA DOLCEDO FR! J FASCIA FAVALE DI MALVARO FINALE LIGURE FOLLO FONTANIGORDA FRAMURA GARLENDA GENOVA GIUSTENICE GIUSVALLA GORRETO IMPERIA ISOLA DEL CANTONE ISOLABONA LA SPEZIA LAIGUEGLIA LAVAGNA LEIVI LERICI LEVANTO LOANO LORSICA LUCINASCO LUMARZO MAGLIOLO MAISSANA MALLARE MASONE MASSIMINO MELE MENDATICA MEZZANEGO MIGNANEGO MILLESIMO MIOGLIA MOCONESI MOLINI DI TRIORA MONEGLIA MONTEBRUNO
MONTEGROSSO PIAN LATTE
MONTEROSSO AL MARE

MONTOGGIO MURIALDO NASINO NE NEIRONE OLIVETTA SAN MICHELE ONZO ORCO FEGLINO ORERO ORTONOVO ORTOVERO OSIGLIA OSPEDALETTI PALLARE PERINALDO PIANA CRIXIA PIETRA LIGURE PIETRABRUNA PIEVE DI TECO PIEVE LIGURE PIGNA PIGNONE PLODIO POMPEIANA PONTEDASSIO PONTINVREA PORNASSIO PORTOFINO PORTOVENERE PRELA' PROPATA QUILIANO RANZO RAPALLO RECCO REZZO REZZOAGLIO RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA RIOMAGGIORE RIVA LIGURE ROCCAVIGNALE ROCCHETTA DI VARA ROCCHETTA NERVINA RONCO SCRIVIA RONDANINA ROSSIGLIONE ROVEGNO SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN BIAGIO DELLA CIMA SAN COLOMBANO CERTENOLI SAN LORENZO AL MARE SAN REMO SAN KEMU SANTA MARGHERITA LIGURE SANTO STEFANO AL MARE SANTO STEFANO D'AVETO SANTO STEFANO DI MAGRA SANTOLCESE SASSELLO SAVIGNONE SAVONA SEBORGA SERRA RICCO' SESTA GODANO SESTRI LEVANTE SOLDANO SOLDANO SORI SPOTORNO STELLA STELLANELLO TAGGIA TERZORIO TESTICO TIGLIETO TIGLIETO
TOIRANO
TORRIGLIA
TOVO SAN GIACOMO
TRIBOGNA
TRIORA
URBE
USCIO VADO LIGURE VALBREVENNA VALLEBONA VALLECROSIA VARAZZE VARESE LIGURE VASIA VENDONE

VENDONE
VENTIMICIJA
VERNAZZA
VESSALICO
VEZZANO LIGURE
VEZZI PORTIO
VILLA FARALDI
VILLANOVA D'ALBENGA
VOBBIA
ZIGNAGO
ZOAGLI

ZOAGLI

8 ZUCCARELLO BARNI BARZAGO BARZANA

LOMBARDIA ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBIATEGRASSO ACQUAFREDDA ACQUANEGRA CREMONESE ACQUANEGRA SUL CHIESE ADRARA SAN MARTINO ADRARA SAN ROCCO ADRO ADRO AGNADELLO AGNOSINE AGRA AGRATE BRIANZA AICURZIO AIRUNO ALAGNA ALBAIRATE ALBANO SANT'ALESSANDRO ALBAREDO ARNABOLDI ALBAREDO PER SAN MARCO ALBAVILLA ALBESE CON CASSANO ALBIATE ALBINO ALBIOLO ALBIZZATE ALBONESE ALBOSAGGIA ALBUZZANO ALFIANELLO ALIGUA ALME' ALMENNO SAN BARTOLOMEO ALMENNO SAN SALVATORE AI SERIO ALSEKIU ALZANO LOMBARDO ALZATE BRIANZA AMBIVERE ANDALO VALTELLINO ANGOLO TERME ANNICCO ANNONE DI BRIANZA ANTEGNATE ANZANO DEL PARCO APPIANO GENTILE APRICA ARCENE ARCISATE ARCONATE ARCORE ARDENNO ARDESIO ARENA PO ARESE ARGEGNO ARSAGO SEPRIO ARTOGNE ARZAGO D'ADDA ASOLA ASSAGO OZZA AVERARA AVIATICO AZZANELLO AZZANO MELLA AZZANO SAN PAOLO AZZATE AZZIO AZZONE BADIA PAVESE BAGNARIA BAGNATICA BAGNOLO CREMASCO BAGNOLO MELLA BAGNOLO SAN VITO BAGOLINO BALLABIO BALLABIO BARASSO BARBARIGA BARBATA BARBIANELLO BARDELLO BAREGGIO BARGHE BARIANO

8 BARZANO BARZIO BARZIO
BASCAPE
BASIANO
BASIGLIO
BASSANO BRESCIANO
BASTIDA DE DOSSI BASTIDA PANCARANA BATTUDA BEDERO VALCUVIA BEDIZZOLE BEDULITA BELGIOIOSO BELLAGIO BELLANO BELLINZAGO LOMBARDO BELLUSCO BEMA BENE LARIO BERBENNO BERBENNO DI VALTELLINA BEREGAZZO CON FIGLIARO BEREGUARDO BERGAMO BERLINGO BERNAREGGIO BERNATE TICINO BERTONICO BERZO DEMO BERZO INFERIORE BERZO SAN FERMO BESANA IN BRIANZA RESANO BESATE BESNATE BESOZZO BIANDRONNO BIANZANO BIANZONE BIASSONO BIENNO BIGARELLO BINAGO BINASCO BIONE BISUSCHIO BIZZARONE BLELLO BLESSAGNO BLEVIO BODIO LOMNAGO BOFFALORA D'ADDA BOFFALORA SOPRA TICINO BOLGARE BOLLATE BOLTIERE BONATE SOPRA BONATE SOTTO BONEMERSE BORDOLANO BORGARELLO BORGHETTO LODIGIANO BORGO DI TERZO BORGO DI TERZO
BORGO PRIOLO
BORGO SAN GIACOMO
BORGO SAN GIOVANNI
BORGO SAN SIRO
BORGOFORTE BORGOFRANCO SUL PO BORGORATTO MORMOROLO BORGOSATOLLO BORMIO BORNASCO BORNO BOSISIO PARINI BOSNASCO BOSSICO BOTTANUCO BOTTICINO BOVEGNO BOVEZZO BOVISIO-MASCIAGO BOZZOLO BRACCA BRALLO DI PREGOLA BRANDICO BRANZI BRAONE BREBBIA BREGNANO BREMBATE RREMBATE DI SOPRA BREMBILLA BREMBIO BREME RRENNA BRENO BRENTA BRESCIA BRESSANA BOTTARONE

BARLASSINA

BRESSO BREZZO DI BEDERO BRIENNO BRIGNANO GERA D'ADDA BRINZIO BRIONE BRIOSCO BRISSAGO-VALTRAVAGLIA BRIVIO BRONI BRUGHERIO BRUMANO BRUNATE BRUNELLO BRUSAPORTO BRUSIMPIANO BRUSIMPIANO
BUCCINASCO
BUCCINASCO
BUGLIO IN MONTE
BUGUGGIATE
BULCIAGO
BULGAROGRASSO
BURAGO DI MOLGORA
BUSCATE
BUISNAGO BUSNAGO BUSSERO BUSTO ARSIZIO BUSTO GAROLFO CA' D'ANDREA CABIATE
CADEGLIANO-VICONAGO
CADORAGO
CADREZZATE CAGLIO CAGNO CAGNO
CAINO
CAIOLO
CAIRATE
CALCINATE
CALCINATO
CALCIO
CALCIO
CALCIO
CALOLZIOCORTE
CALUSCO D'ADDA CALVAGESE DELLA RIVIERA CALVATONE
CALVENZANO
CALVIGNANO
CALVIGNASCO CALVISANO
CAMAIRAGO
CAMBIAGO
CAMERATA CORNELLO CAMISANO CAMPAGNOLA CREMASCA CAMPAGNOLA CREM CAMPARADA CAMPIONE DITALIA CAMPODOLCINO CAMPOSPINOSO CANDIA LOMELLINA CANEGRATE
CANEVINO
CANNETO PAVESE
CANNETO SULLOGLIO CANONICA D'ADDA CANTELLO CANTU' CANZO CAPERGNANICA CAPIAGO INTIMIANO CAPIZZONE CAPO DI PONTE CAPONAGO CAPOVALLE CAPPELLA CANTONE
CAPPELLA DEPICENARDI
CAPRALBA
CAPRIANO DEL COLLE CAPRIANO DEL COLLE
CAPRIATE SAN GERVASIO
CAPRINO BERGAMASCO
CAPRIOLO
CARATE BRIANZA
CARATE URIO CARATE URIO
CARAVAGGIO
CARAVAGGIO
CARAVATE
CARBONARA AL TICINO
CARBONARA DI PO
CARBONATE
CARDANO AL CAMPO
CARENNO
CARINATE
CARLAZZO
CARBACO
CA CARNAGO CARNAGO
CARNATE
CAROBBIO DEGLI ANGELI
CARONA
CARONNO PERTUSELLA
CARONNO VARESINO CARPENEDOLO

CARUGO
CARVICO
CASALBUTTANO ED UNITI
CASALE CREMASCO-VIDOLASCO
CASALE LITTA
CASALETTO CERCIANO
CASALETTO CERCIANO CASALETTO DI SOPRA
CASALETTO LODIGIANO
CASALETTO VAPRIO
CASALMAGGIORE CASALMAIOCCO CASAL MORANO CASALMORANO
CASALMORO
CASALOLDO
CASALPUSTERLENGO CASAL ROMANO CASALZUIGNO CASANOVA LONATI CASARGO CASARILE CASARILE CASASCO DINTELVI CASATENOVO CASATISMA CASAZZA CASCIAGO CASCIAGO CASEI GEROLA CASELLE LANDI CASELLE LURANI CASIRATE D'ADDA CASLINO DERRA CASCINO DERBA
CASNATE CON BERNATE
CASNIGO
CASORATE PRIMO CASORATE SEMPIONE CASOREZZO CASOREZZO CASPOGGIO CASSAGO BRIANZA CASSANO D'ADDA CASSANO MAGNAGO CASSANO MAGNAGO
CASSANO VALCUVIA
CASSIGLIO
CASSINA DE PECCHI
CASSINA RIZZARDI
CASSINA VALSASSINA CASSINETTA DI LUGAGNANO CASSINETTA DI L CASSOLNOVO CASTANA CASTANO PRIMO CASTEGGIO CASTEGGIO
CASTEGNATO
CASTEL D'ARIO
CASTEL GABBIANO
CASTEL GOFFREDO
CASTEL MELLA ASTEL ROZZONE CASTEL ROZZONE
CASTELBELFORTE
CASTELCOVATI
CASTELDIDONE
CASTELLANZA CASTELLEONE CASTELLETTO DI BRANDUZZO CASTELLI CALEPIO CASTELLO CABIAGLIO CASTELLO D'AGOGNA CASTELLO DELL'ACOUA CASTELLO DI BRIANZA
CASTELLUCCHIO
CASTELMARTE
CASTELNOVETTO CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA CASTELNUOVO BOZZENTE CASTELSEPRIO CASTELVECCANA CASTELVERDE CASTELVISCONTI
CASTENEDOLO
CASTIGLIONE D'ADDA
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE CASTIGLIONE D'INTELVI CASTIGLIONE OLONA
CASTIONE ANDEVENNO
CASTIONE DELLA PRESOLANA
CASTIRAGA VIDARDO CASTIRADA VII CASTO CASTREZZATO CASTRO CASTRONNO CAVA MANARA CAVACURTA CAVALLASCA CAVARGNA CAVARIA CON PREMEZZO CAVARIA CON PREMEZZO
CAVENAGO D'ADDA
CAVENAGO DI BRIANZA
CAVENAGO
CAVRIANA
CAZZAGO BRABBIA
CAZZAGO SAN MARTINO
CAZZANO SANT'ANDREA

CEDRASCO
CELLA DATI
CELLATICA
CENATE SOPRA
CENATE SOTTO CENE CERANO DINTELVI CERANOVA CERCINO CERESARA CERETE CERETTO LOMELLINA CERGNAGO CERIANO LAGHETTO CERMENATE CERNORRIO CERNOBBIO CERNUSCO LOMBARDONE CERNUSCO SUL NAVIGLIO CERRO AL LAMBRO CERRO MAGGIORE CERTOSA DI PAVIA CERVENO CERVESINA CERVIGNANO D'ADDA CESANA BRIANZA CESANO BOSCONE CESANO MADERNO CESATE CETO CEVO CHIARI CHIARI CHIAVENNA CHIESA IN VALMALENCO CHIEVE CHIGNOLO D'ISOLA CHIGNOLO PO CHIUDUNO CHIURO CICOGNOLO CIGOGNOLA CIGOLE CILAVEGNA CIMBERGO CINGIA DEBOTTI CINISELLO BALSAMO CIRIMIDO CISANO BERGAMASCO CISERANO CISLIAGO CISLIANO CITTIGLIO CIVATE CIVENNA CIVIDATE AL PIANO CIVIDATE CAMUNO CIVIDATE CAMONO CIVO CLAINO CON OSTENO CLIVIO CLUSONE COCCAGLIO COCQUIO-TREVISAGO CODEVILLA CODOGNO COGLIATE COLERE COLICO COLLE BRIANZA COLLEBEATO COLLIO COLOGNE COLOGNO AL SERIO COLOGNO MONZESE COLONNO COLORINA COLORINA COLTURANO COLZATE COMABBIO COMAZZO OMERIO COMEZZANO-CIZZAGO COMMESSAGGIO сомо COMUN NUOVO CONCESIO CONCOREZZO CONFIENZA CONSIGLIO DI RUMO COPIANO CORANA CORBETTA CORMANO CORNA IMAGNA CORNALBA
CORNALE
CORNAREDO
CORNATE D'ADDA CORNEGLIANO LAUDENSE CORNO GIOVINE CORNOVECCHIO CORREZZANA

8 CORRIDO CORRIDO
CORSICO
CORTE DECORTESI CON CIGNONE
CORTE DEFRATI
CORTE FRANCA
CORTE PALASIO CORTENO GOLGI CORTENOVA (BG) CORTENOVA (LC) CORTEOLONA CORVINO SAN OUIRICO CORZANO CORZANO
COSIO VALTELLINO
COSTA DENOBILI
COSTA DI MEZZATE
COSTA DI SERINA
COSTA MASNAGA
COSTA VALLE IMAGNA
COSTA VOLPINO COVO COZZO CRANDOLA VALSASSINA CREDARO CREDERA RUBBIANO CREMA CREMELLA CREMENAGA CREMENO CREMIA CREMONA CREMONA CRESPIATICA CROSIO DELLA VALLE CROTTA D'ADDA CUASSO AL MONTE CUCCIAGO
CUGGIONO
CUGLIATE-FABIASCO
CUMIGNANO SUL NAVIGLIO CUNARDO CURA CARPIGNANO
CURIGLIA CON MONTEVIASCO
CURNO
CURTATONE B CUSATONE
B CUSANO MILANINO
CUSINO
CUSIO
CUSIO CINIO DAIRAGO DALMINE DARFO BOARIO TERME DAVERIO DAZIO DELEBIO DELLO DEROVERE DERVIO DESENZANO DEL GARDA DESIO DIZZASCO DOLZAGO DOMASO DONGO DORIO 8 DORNO 8 DOSOLO 8 DOSSENA DOSSO DEL LIRO DOVERA DRESANO DREZZO DRIZZONA DUBINO 8 DUMENZA 8 DUNO 8 EDOLO ELLO ENDINE GAIANO ENTRATICO ERBA ERBUSCO ERVE ESINE ESINO LARIO EUPILIO FAEDO VALTELLINO 8 FAGGETO LARIO
8 FAGNANO OLONA
8 FAGNANO OLONA
8 FALOPPIO
8 FARA GERA D'ADDA
8 FARA OLIVANA CON SOLA
8 FELONICA
8 FENEGRO'
9 FERNO
8 FERRERA DI VARESE
8 FERRERA ERBOGNONE
8 FERRERA ERBOGNONE
8 FERS FAGGETO LARIO FIFSCO FIESSE FIGINO SERENZA

FILAGO FILIGHERA FINO DEL MONTE FINO MORNASCO FIORANO AL SERIO 8 GUSSAGO 8 GUSSOLA MAGNACAVALLO MAGNAGO MAGREGLIO MONTODINE MONTORFANO MONTU' BECCARIA IDRO IMBERSAGO MAIRAGO MONVALLE INARZO INCUDINE INDUNO OLONA MAIRANO MALAGNINO MALAGNO MONZA MONZAMBANO FLERO **FOMBIO** MORAZZONE FONTANELLA FONTENO FOPPOLO INTROBIO MALEO MORBEGNO INTROZZO INVERIGO INVERNO E MONTELEONE MALGESSO MALGRATE MALNATE MORENGO MORIMONDO MORNAGO **FORCOLA** FORESTO SPARSO FORMIGARA FORNOVO SAN GIOVANNI FORTUNAGO INVERUNO MALONNO MORNICO AL SERIO MALONNO MANDELLO DEL LARIO MANERBA DEL GARDA MANERBIO MORNICO AL SERIO MORNICO LOSANA MORTARA MORTERONE INZAGO IRMA ISEO FRASCAROLO
FUIPIANO VALLE IMAGNA
FUSINE
GABBIONETA-BINANUOVA ISOLA DI FONDRA MANTELLO MOSCAZZANO ISOLA DOVARESE ISORELLA ISPRA ISSO MANTOVA MAPELLO MARCALLO CON CASONE MARCARIA MOTTA BALUFFI MOTTA VISCONTI MOTTEGGIANA GADESCO-PIEVE DELMONA GAGGIANO GALBIATE GALGAGNANO MOZZANICA IZANO JERAGO CON ORAGO LACCHIARELLA MARCHENO MARCHIROLO MARCIGNAGO MOZZATE MOZZO MUGGIO GALLARATE LAGLIO MARGNO MULAZZANO MARIANA MANTOVANA MARIANO COMENSE MARMENTINO MARMIROLO GALLIATE LOMBARDO GALLIAVOLA GAMBARA GAMBARANA MURA MUSCOLINE MUSSO LAINATE LAINO LALLIO LAMBRUGO NAVE NEMBRO NERVIANO NESSO GAMBOLO LANDRIANC MARNATE GANDELLINO GANDINO LANGOSCO LANZADA LANZO DINTELVI MARONE MARTIGNANA DI PO MARTINENGO GANDOSSO NIARDO GARBAGNATE MILANESE GARBAGNATE MONASTERO GARDONE RIVIERA GARDONE VAL TROMPIA LARDIRAGO MARUDO NIBIONNO NIBIONNO
NICORVO
NOSATE
NOVA MILANESE
NOVATE MEZZOLA
NOVATE MILANESE
NOVERATE
NOVIGLIO
NUVOLENTO LASNIGO LAVENA PONTE TRESA LAVENO-MOMBELLO LAVENONE MARZANO MARZANO MARZIO MASATE MASCIAGO PRIMO GARGNANO GARLASCO GARLATE GARZENO GAVARDO LAZZATE LECCO LEFFE LEGGIUNO MASLIANICO MASSALENGO MAZZANO MAZZO DI VALTELLINA GAVARDO GAVERINA TERME GAVIRATE GAZOLDO DEGLI IPPOLITI GAZZADA SCHIANNO GAZZANIGA LEGNANO MEDA NUVOLERA MEDA MEDE MEDIGLIA MEDOLAGO ODOLO
OFFANENGO
OFFLAGA
OGGIONA CON SANTO STEFANO LENNA LENTATE SUL SEVESO MEDOLE GAZZUOLO GEMONIO GENIVOLTA MELEGNANO MELETI MELLO MELZO ESMO OCCIONO LEVATE LEZZENO LIERNA OLEVANO DI LOMELLINA OLGIATE COMASCO OLGIATE MOLGORA GENZONE MENAGGIO MENAROLA MENCONICO MERATE MERCALLO GERA LARIO GERENZAGO OLGIATE OLONA OLGINATE OLIVA GESSI OLIVETO LARIO LIMBIATE LIMIDO COMASCO LIMONE SUL GARDA LINAROLO GERENZANO GERMASINO **GERMIGNAGA** LIPOMO OLMENETA OLMO AL BREMBO
OLTRE IL COLLE
OLTRESSENDA ALTA
OLTRONA DI SAN MAMETTE GEROLA ALTA GEROSA LIRIO MERLINO LISCATE LISSONE LIVIGNO MERCINO MERONE MESE MESENZANA GERRE DE CAPRIOLI GHEDI LIVO MESERO GHISALBA GIANICO GIRONICO MEZZAGO MEZZANA BIGLI MEZZANA RABATTONE MEZZANINO ONETA ONO SAN PIETRO ONORE LIVRAGA LOCATE DI TRIULZI LOCATE VARESINO LOCATELLO GIUSSAGO OPERA GIUSSANO GODIASCO LODI MEZZEGRA ORIGGIO LODI LODI VECCHIO LODRINO LOGRATO MEZZEURA MEZZOLDO MILANO MILZANO ORIOGIO ORIO AL SERIO ORIO LITTA GOITO GOLASECCA MIRADOLO TERME MISANO DI GERA D'ADDA MISINTO MISSAGLIA GOLFERENZO LOMAGNA ORNAGO LOMAZZO LOMELLO LONATE CEPPINO ORNICA ORSENIGO ORZINUOVI GOMBITO GONZAGA GORDONA GORDONA GORGONZOLA GORLA MAGGIORE GORLA MINORE GORLAGO GORLE LONATE POZZOLO MOGGIO ORZIVECCHI MOGLIA MOIO DECALVI MOLTENO OSIO SOPRA OSIO SOTTO OSMATE ONATO LONGHENA LONGONE AL SEGRINO LOSINE MOLTRASIO OSNAGO GORNATE-OLONA MONASTEROLO DEL CASTELLO MONGUZZO MONIGA DEL GARDA OSPEDALETTO LODIGIANO
OSPITALETTO
OSSAGO LODIGIANO LOVERE LOVERO LOZIO LOZZA GORNO GOTTOLENGO GRAFFIGNANA
GRANDATE
GRANDOLA ED UNITI
GRANTOLA
GRASSOBBIO MONNO OSSIMO MONTAGNA IN VALTELLINA MONTALTO PAVESE MONTANASO LOMBARDO MONTANO LUCINO OSSONA OSSUCCIO OSTIANO LÜINO LUISAGO LUMEZZANE LUNGAVILLA OSTIGLIA MONTANO LUCINO
MONTE CREMASCO
MONTE ISOLA
MONTE MARENZO
MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA
MONTECALVO VERSIGGIA
MONTECALVO VERSIGGIA
MONTELLO
MONTELLO
MONTELLO
MONTELLO OSTIGLIA
OTTOBIANO
OZZERO
PADENGHE SUL GARDA
PADERNO D'ADDA
PADERNO D'UGNANO
PADERNO FRANCIACORTA
PADERNO PONCHIELLI LURAGO DERBA LURAGO MARINONE LURANO LURATE CACCIVIO GRAVEDONA GRAVELLONA LOMELLINA GREZZAGO GRIANTE LUVINATE GROMO GRONE GRONTARDO GROPELLO CAIROLI LUZZANA MACCAGNO MACCASTORNA MONTEMEZZO PAGAZZANO MONTESCANO MONTESEGALE MONTEVECCHIA MONTICELLI BRUSATI PAGNONA
PAISCO LOVENO
PAITONE
PALADINA GROSIO MACHERIO GROSOTTO
GRUMELLO CREMONESE ED UNITI
GRUMELLO DEL MONTE
GUANZATE MACLODIO MADESIMO MADIGNANO MONTICELLI BRUSATI MONTICELLI PAVESE MONTICELLO BRIANZA MONTICHIARI MONTIRONE MADONE PALAZZAGO PALAZZAGO
PALAZZO PIGNANO
PALAZZOLO SULL'OGLIO
PALESTRO GUARDAMIGLIO MAGASA GUDO VISCONTI GUIDIZZOLO

PRALBOINO PRATA CAMPORTACCIO PREDORE PALOSCO PANCARANA PANDINO SOMAGLIA SOMMA LOMBARDO SOMMO AN CIPRIANO PO AN COLOMBANO AL LAMBRO PANTIGUATE PREGNANA MILANESE PREMANA PREMOLO PRESEGLIE SAN DAMIANO AL COLLE SAN DANIELE PO SAN DONATO MILANESE SONCINO SONDALO SONDRIO PARABIAGO PARATICO PARE SONGAVAZZO AN FEDELE INTELVI SAN FELICE DEL BENACO SAN FERMO DELLA BATTAGLIA SAN FIORANO SAN GENESIO ED UNITI PARLASCO PRESEZZO SONICO PARCASCO PARONA PARRE PARZANICA PRESEZZO
PRESTINE
PREVALLE
PRIMALUNA SORDIO SORESINA SORICO SAN GERVASIO BRESCIANO SAN GIACOMO DELLE SEGNATE SAN GIACOMO FILIPPO PASPARDO PROSERPIO SORISOLE PASSIRANO PASTURO PAULLO PROVAGLIO DISEO PROVAGLIO VAL SABBIA PUEGNAGO SUL GARDA SAN GIORGIO DI LOMELLINA SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII PAVIA
PAVONE DEL MELLA
PEDESINA
PEDRENGO SAN GIORGIO DI MANTOVA SAN GIORGIO SU LEGNANO SAN GIOVANNI BIANCO SAN GIOVANNI DEL DOSSO PUMENENGO SOVERE PUMENENGO
PUSIANO
QUINGENTOLE
QUINTANO
QUINZANO D'OGLIO
QUISTELLO
QUISTELLO
RAMPONIO VERNA
RANCIO VALCUVIA
RANCO
PANICA SOVERE SOVICO SPESSA SPINADESCO PEGLIO SAN GIOVANNI IN CROCE SPINEDA SAN GIULIANO MILANESE SAN MARTINO DALL'ARGINE SAN MARTINO DEL LAGO SPINO D'ADDA SPINONE AL LAGO SPIRANO PEGOGNAGA PEIA PELLIO INTELVI SAN MARTINO IN STRADA PEREGO SPRIANA RANICA RANZANICO RASURA SAN MARTINO SICCOMARIO SAN NAZZARO VAL CAVARGNA SAN PAOLO SAN PAOLO D'ARGON PERLEDO STAGNO LOMBARDO STAZZONA STEZZANO STRADELLA PERO PERSICO DOSIMO PERTICA BASSA
PESCAROLO ED UNITI
PESCATE
PESCHIERA BORROMEO REA REDAVALLE SAN PELLEGRING TERME SAN ROCCO AL PORTO SAN VITTORE OLONA STROZZA SUARDI SUEGLIO SUELLO REDONDESCO REMEDELLO AN ZENO NAVIGLIO RENATE PESSANO CON BORNAGO
PESSINA CREMONESE
PEZZAZE
PIADENA
PIAN CAMUNO RESCALDINA RETORBIDO REVERE REZZAGO AN ZENONE AL LAMBRO SUISIO SAN ZENONE AL PO SANGIANO SANNAZZARO DE BURGONDI SULBIATE SULZANO SUMIRAGO SUSTINENTE SANNA ASCARO DE BURGUNDI SANTA BRISTINA E BISSONE SANTA GIULETTA SANTA MARGHERITA DI STAFFORA SANTA MARIA DELLA VERSA REZZATO REZZATO
RHO
RICENGO
RIPALTA ARPINA
RIPALTA CREMASCA
RIPALTA GUERINA
RIVA DI SOLTO
RIVANZZANO
RIVAROLO DEL RE ED UNITI
RIVAROLO DEL RE ED UNITI
RIVAROLO DEL RE ED UNITI PIAN CAMUNO
PIANCOGNO
PIANELLO DEL LARIO
PIANENGO
PIANICO
PIANTEDO SUZZARA TACENO TAINO TALAMONA SANTA MARIA DELLA VERSA SANTA MARIA HOE: SANTA MARIA REZZONICO SANTABBONDIO SANTABSIO CON VIALONE SANTANGELO LODIGIANO SANTANGELO LOMELLINA SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO TICINO SANTO STEFANO LODIGIANO SANTO STEFANO LODIGIANO TALEGGIO PIARIO PIATEDA TARTANO TAVAZZANO CON VILLAVESCO PIAZZA BREMBANA PIAZZATORRE TAVERNERIO TAVERNOLA BERGAMASCA TAVERNOLE SUL MELLA RIVAROLO MANTOVANO PIAZZATORRE
PIAZZOLO
PIERANICA
PIETRA DEGIORGI
PIEVE ALBIGNOLA
PIEVE DEL CAIRO
PIEVE DI CORIANO
PIEVE D'UMI
PIEVE EMANUELE
PIEVE FISSIRAGA
PIEVE PORTO MORE RIVOLTA D'ADDA ROBBIATE TEGLIO TELGATE ROBBIO ROBECCHETTO CON INDUNO ANTOMOBONO IMAGNA TEMU SANTOMOBONO IMAGNA
SAREZZO
SARNICO
SARONNO
SARTIRANA LOMELLINA
SAVIORE DELL'ADAMELLO
SCALDASOLE
SCANDOLARA RAVARA
SCANDOLARA RAVARA
SCANDOLARA ROPA D'OGLIO
SCANZOROSCIATE
SCHIGRANO ROBECCHE ITO CON INDO ROBECCO D'OGLIO ROBECCO PAVESE ROBECCO SUL NAVIGLIO ROCCA DE'GIORGI ROCCA SUSELLA TERNATE TERNATE
TERNO DISOLA
TERRANOVA DEI PASSERINI
TICENGO TIGNALE ROCCAFRANCA ROCANO RODANO RODENGO-SAIANO TIRANO TORBOLE CASAGLIA TORLINO VIMERCATI PIEVE PORTO MORONE PIEVE SAN GIACOMO PINAROLO PO TORNATA RODERO PINO SULLA SPONDA DEL LAGO MAGGIOR RODIGO SCHIGNANO TORNO PIOLTELLO PISOGNE PIUBEGA ROE VOLCIANO ROGENO ROGNANO SCHIGNANO SCHILPARIO SCHIVENOGLIA SECUGNAGO TORRAZZA COSTE TORRE BERETTI E CASTELLARO TORRE BOLDONE PIURO ROGNO SEDRIANO TORRE D'ARESE PIZZALE PIZZIGHETTONE ROGOLO ROMAGNESE ROMANENGO ROMANO DI LOMBARDIA SEDRINA SEGRATE SELLERO TORRE D'ARESE TORRE DEBUSI TORRE DEPICENARDI TORRE DEROVERI PLESIO POGGIO RUSCO SELVINO POGGIRIDENTI POGLIANO MILANESE POGNANA LARIO TORRE DI SANTA MARIA TORRE DISOLA TORRE PALLAVICINA TORREVECCHIA PIA RONAGO SEMIANA RONCADELLE RONCARO RONCELLO SENAGO SENIGA SENNA COMASCO **POGNANO** POLAVENO
POLPENAZZE DEL GARDA
POMPIANO
POMPONESCO RONCO BRIANTINO RONCOBELLO RONCOFERRARO RONCOLA SENNA LODIGIANA SEREGNO SERGNANO SERIATE TORRICELLA DEL PIZZO TORRICELLA VERZATE TOSCOLANO-MADERNO TOVO DI SANT'AGATA TOVO DI SANT'AGATA
TRADATE
TRADAA
TRAVACO' SICCOMARIO
TRAVAGLIATO
TRAVEDONA-MONATE
TREMENICO
TREMEZZO
TREMEZZO
TREMEZZO PONCARALE ROSASCO SERINA PONCARALE
PONNA
PONTE DI LEGNO
PONTE IN VALTELLINA
PONTE IN VALTELLINA
PONTE LAMBRO
PONTE NIZZA
PONTE NOSSA
PONTE SAN PIETRO
PONTERANICA
PONTEVICO
PONTEVICO
PONTEVICO
PONTEVICO
PONTEVICO
PONTELIA DI NICIO ROSASCO
ROSATE
ROTA DIMAGNA
ROVAGNATE
ROVATO
ROVELLASCA
ROVELLO PORRO SERLE SERMIDE SERNIO SERRAVALLE A PO SESTO CALENDE SESTO ED UNITI SESTO SAN GIOVANNI ROVERBELLA TREMOSINE SESTO SAN GIOVANN SETTALA SETTIMO MILANESE SEVESO SILVANO PIETRA SIRMIONE TRENZANO
TRESCORE BALNEARIO
TRESCORE CREMASCO
TRESIVIO ROVESCALA ROVETTA ROZZANO RUDIANO PONTE VICO
PONTI SUL MINCIO
PONTIDA
PONTIROLO NUOVO RUINO TREVIGLIO TREVIGLIO
TREVISO BRESCIANO
TREZZANO ROSA
TREZZANO SUL NAVIGLIO
TREZZO SULL'ADDA
TREZZONE
TRIBIANO
TRIBIANO SABBIO CHIESE SABBIONETA SALA COMACINA SALE MARASINO SIRONE SIRTORI SIZIANO PONTOGLIO PONTOGLIO
PORLEZZA
PORTALBERA
PORTO CERESIO
PORTO MANTOVANO
PORTO VALTRAVAGLIA
POSTALESIO
POZZAGLIO ED UNITI SOIANO DEL LAGO SALERANO SUL LAMBRO SOLARO SOLARO
SOLAROLO RAINERIO
SOLBIATE
SOLBIATE ARNO
SOLBIATE OLONA
SOLFERINO SALU SALTRIO SALVIROLA SAMARATE TRIGOLO POZZO D'ADDA POZZOLENGO POZZUOLO MARTESANA PRADALUNGA TRUGGIO 8 TRIVOLZIO 8 TROMELLO 8 TRONZANO LAGO MAGGIORE SAMOLACO SAN BARTOLOMEO VAL CAVARGNA SAN BASSANO

TROVO TRUCCAZZANO TURANO LODIGIANO TURANO LODIGIANO TURATE TURBIGO UBIALE CLANEZZO UBOLDO UGGIATE-TREVANO URAGO D'OGLIO URGNANO USMATE VELATE VAIANO CREMASCO VALATE VAL DI NIZZA VAL MASINO VAL REZZO VALBONDIONE VALBREMBO VALBRONA VALDIDENTRO VALDISOTTO VALEGGIO VALERA FRATTA VALFURVA VALGANNA VALGOGLIO VALGREGHENTING VALLE LOMELLINA VALLE SALIMBENE VALLEVE VALLIO TERME VALMADRERA VALMOREA VALNEGRA VALSECCA VALSOLDA VALVESTING VALVESTINO
VANZAGHELLO
VANZAGO
VAPRIO D'ADDA
VARANO BORGHI
VAREDO VARENNA VARENNA
VARESE
VARZI
VEDANO AL LAMBRO
VEDANO OLONA
VEDDASCA
VEDDESETA
VEDUGGIO CON COLZANO
VELESO VELESO VELESO
VELEZZO LOMELLINA
VELLEZZO BELLINI
VENDROGNO
VENEGONO INFERIORE
VENEGONO SUPERIORE VENIANO VERANO BRIANZA VERCANA VERCEIA VERCURAGO VERDELLINO VERDELLO

VERDERIO INFERIORE VERDERIO SUPERIORE VERGIATE VERMEZZO VERNATE
VEROLANUOVA
VEROLAVECCHIA
VERRETTO VERRUA PO VERTEMATE CON MINOPRIO VERTOVA VERVIO VESCOVATO VESTONE VESTRENO VEZZA D'OGLIO VIADANA VIADANICA VIDIGULFO VIGANO SAN MARTINO VIGEVANO VIGGIU' VIGNATE VIGOLO
VILLA BISCOSSI
VILLA CARCINA
VILLA CORTESE

VILLA CORTESE
VILLA D'ADDA
VILLA D'ALME'
VILLA DI CHIAVENNA
VILLA DI SERIO
VILLA DI TIRANO

VILLA D'OGNA VILLA GUARDIA VILLA POMA

VILLACHIARA VILLANOVA D'ARDENGHI VILLANOVA DEL SILLARO VILLANTERIO VILLANUOVA SUL CLISI VILLASANTA VILLIMPENTA VILLONGO VILMINORE DI SCALVE VIMERCATE VIMODRONE VIONE VIRGILIO VISANO VISTARINO VITTUONE VIZZOLA TICINO VIZZOLO PREDABISSI VOBARNO VOCHERA VOLONGO VOLPARA VOLTA MANTOVANA VOLTIDO ZANDOBBIO ZANICA ZAVATTARELLO ZECCONE
ZELBIO
ZELO BUON PERSICO
ZELO SURRIGONE 7FMF ZENEVREDO ZERBO ZERBOLO ZIBIDO SAN GIACOMO

REGIONE MARCHE

ACQUACANINA ACQUALAGNA ACQUASANTA TERME ACQUASANTA TERMA ACQUAVIVA PICENA AGUGLIANO ALTIDONA AMANDOLA ANCONA APECCHIO APIRO APPIGNANO APPIGNANO DEL TRONTO ARCEVIA ARCEVIA ARQUATA DEL TRONTO ASCOLI PICENO AUDITORE BARBARA BARCHI BELFORTE ALLISAURO BELFORTE DEL CHIENTI BELMONTE PICENO BELVEDERE OSTRENSE BOLOGNOLA BORGO PACE CAGLI CALDAROLA CAMERANO CAMERATA PICENA CAMERINO CAMPOFILONE CAMPOROTONDO DI FIASTRONE ANTIANO CARASSAI CARPEGNA CARTOCETO CASTEL COLONNA CASTEL COLONN CASTEL DI LAMA CASTELBELLINO CASTELDELCI CASTELFIDARDO CASTELLIDARIO CASTELLEONE DI SUASA CASTELPLANIO CASTELRAIMONDO CASTELSANTANGELO SUL NERA CASTELSANTAL CASTIGNANO CASTORANO CERRETO DESI CESSAPALOMBO
CHIARAVALLE
CINGOLI
CIVITANOVA MARCHE COLBORDOLO COLLI DEL TRONTO

COLMURANO

CORINALDO CORRIDONIA COSSIGNANO CUPRA MARITTIMA CUPRAMONTANA ESANATOGLIA FABRIANO FALCONARA MARITTIMA FALERONE FANO FERMIGNANO FERMO FIASTRA FILOTTRANO FIORDIMONTE FIUMINATA FOLIGNANO FORCE FOSSOMBRONE FRANCAVILLA DETE FRATTE ROSA FRONTINO FRONTONE GABICCE MARE GAGLIOLE GENGA GRADARA GROTTAMMARE GROTTAZZOLINA GUALDO ISOLA DEL PIANO 1F51 LAPEDONA LORETO LORO PICENO LUNANO MACERATA MACERATA FELTRIA MAGLIANO DI TENNA MAIOLATI SPONTINI MAJOLO MALTIGNANO MASSA FERMANA MASSIGNANO MATELICA MERCATELLO SUL METAURO MERCATINO CONCA MERGO MOGLIANO MOMBAROCCIO MONDAVIO MONDOLFO MONSAMPIETRO MORICO MONSAMPOLO DEL TRONTO MONSANO MONTALTO DELLE MARCHE MONTAPPONE MONTE CAVALLO MONTE CERIGNONE MONTE GIBERTO MONTE PORZIO MONTE RINALDO MONTE ROBERTO MONTE SAN GIUSTO MONTE SAN MARTINO MONTE SAN PIETRANGELI MONTE SAN VITO
MONTE URANO
MONTE VIDON COMBATTE MONTE VIDON CORRADO MONTECALVO IN FOGLIA MONTECAROTTO MONTECASSIANO MONTECICCARDO MONTECOPIOLO MONTECOSARO MONTEDINOVE MONTEFALCONE APPENNINO MONTEFANO MONTEFELCINO MONTEFIORE DELL'ASO MONTEFORTINO MONTEGALLO MONTEGIORGIO MONTEGRANARO MONTEGRIMANO MONTELABBATE MONTELEONE DI FERMO MONTELPARO MONTELUPONE MONTEMAGGIORE AL METAURO MONTEMARCIANO MONTEMONACO MONTEPRANDONE MONTERADO MONTERUBBIANO MONTOTTONE MORESCO MORRO D'ALBA

NOVAFELTRIA NUMANA OFFAGNA OFFIDA ORCIANO DI PESARO ORTEZZANO OSIMO OSTRA OSTRA VETERE PALMIANO PEDASO PEGLIO PENNA SAN GIOVANNI PENNABILLI PERGOLA PESARO PETRIANO PETRIOLO PETRITOLI PLACCE PIAGGE PIANDIMELETO PIETRARUBBIA PIEVE TORINA PIEVE TORINA
PIEVEBOVIGLIANA
PIOBBICO
PIORACO
POGGIO SAN MARCELLO
POGGIO SAN VICINO
POLLENZA
POLVERIGI
PONZANO DI FERMO
POPTO RECANATI PORTO RECANATI PORTO SAN GIORGIO PORTO SANTELPIDIO POTENZA PICENA RAPAGNANO RECANATI RIPATRANSONE RIPE RIPE SAN GINESIO ROCCAFLUVIONE ROSORA ROTELLA SALTARA SAN BENEDETTO DEL TRONTO SAN COSTANZO SAN GINESIO SAN GIORGIO DI PESARO SAN LEO SAN LEO SAN LORENZO IN CAMPO SAN MARCELLO SAN PAOLO DI IESI SAN SEVERINO MARCHE SANTA MARIA NUOVA SANTA VITTORIA IN MATENANO SANT'AGATA FELTRIA SANT'ANGELO IN LIZZOLA SANT ANGELO IN ELEZOLA SANT'ANGELO IN PONTANO SANT'ANGELO IN VADO SANT'ELPIDIO A MARE SANTIPPOLITO SARNANO SASSOCORVARO SASSOFELTRIO SASSOFERRATO SEFRO SERRO SENRA DECONTI SERRA DECONTI SERRA SAN QUIRICO SERRA SANT'ABBONDIO SERRAPETRONA SERRAVALLE DI CHIENTI SERRUNGARINA SERVIGLIANO SIROLO SMERILLO SPINETOL STAFFOLO TALAMELLO TAVOLETO ALLIUVAT TOLENTINO TORRE SAN PATRIZIO TREIA URBANIA URBINO URBISAGLIA USSITA VENAROTTA VISSO REGIONE

MOLISE

ACOUAVIVA COLLECROCE ACQUAVIVA CULCECK ACQUAVIVA DISERNIA AGNONE BAGNOLI DEL TRIGNO

MORROVALLE MUCCIA

BARANELLO BARANELLO
BELMONTE DEL SANNIO
BOJANO
BONEFRO
BUSSO
CAMPOBASSO
CAMPOCHIARO
CAMPODIPIETRA
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO
CAMPOLIETO CAMPOMARINO CANTALUPO NEL SANNIO CAPRACOTTA CAROVILLI CARPINONE CASACALENDA
CASACALENDA
CASALCIPRANO
CASTEL DEL GIUDICE
CASTEL SAN VINCENZO
CASTELBOTTACCIO CASTELLINO DEL BIFERNO CASTELMAURO CASTELPETROSO CASTELPIZZUTO CASTELPIZZUTO
CASTELVERRINO
CASTROPIGNANO
CERCEMAGGIORE
CERCEPICCOLA
CERRO AL VOLTURNO CERRO AL VOLTURNO
CHIAUCI
CIVITACAMPOMARANO
CIVITANOVA DEL SANNIO
COLLE D'ANCHISE
COLLETORTO
COLLI A VOLTURNO
CONCA CASALE
DURONIA
FERRAZZANO
ELI CINANO FILIGNANO FORLI' DEL SANNIO FORNELLI FOSSALTO FROSOLONE FROSOLONE
GAMBATESA
GILDONE
GUARDIALFIERA
GUARDIAREGIA
GUGLIONESI ISERNIA JELSI LARINO LIMOSANO LONGANO LUCITO LUPARA MACCHIA DISERNIA MACCHIA VALFORTORE MACCHIAGODENA MAFALDA MATRICE MIRABELLO SANNITICO MIRANDA MOLISE MONACILIONI MONTAGANO MONTAQUILA MONTECILFONE MONTEFALCONE NEL SANNIO MONTELONGO
MONTEMITRO
MONTENERO DI BISACCIA
MONTENERO VAL COCCHIARA MONTERODUNI
MONTORIO NEI FRENTANI
MORRONE DEL SANNIO
ORATINO PALATA PESCHE PESCOLANCIANO PESCOPENNATARO PETACCIATO PETRELLA TIFERNINA
PETTORANELLO DEL MOLISE
PIETRABBONDANTE
PIETRACATELLA PIETRACUPA PIZZONE POGGIO SANNITA PORTOCANNONE POZZILLI POZZILLI
POZZILLI
PROVVIDENTI
RICCIA
RIONERO SANNITICO
RIPABOTTONI
RIPALIMOSANI
ROCCAMANDOLFI
ROCCASICURA
ROCCAVIVARA
ROCCAVIVARA
ROCCHETTA A VOLTURNO
ROTFILO
SALCITO
SALCITO
SAN BIASS

SAN BIASE

8 SAN FELICE DEL MOLISE 8 SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI 8 SAN GIOVANNI IN GALDO 8 SAN GIULIANO DEL SANNIO AN GIULIANO DI PUGLIA SAN MARTINO IN PENSILIS SAN MARTINO IN PENSII SAN MASSIMO SAN PIETRO AVELLANA SAN POLO MATESE SANTA CROCE DI MAGLIANO SANTA CROCE DI MOLISE SANT'AGAPITO SANT'ANGELO DEL PESCO SANT'ANGELO LIMOSANO SANTELENA SANNITA SANTELIA A PIANISI SCAPOLI SEPINO SEPINO SESSANO DEL MOLISE SESTO CAMPANO SPINETE TAVENNA TERMOLI TORELLA DEL SANNIO TORO TRIVENTO TUFARA URURI VASTOGIRARDI VENAFRO VINCHIATURO

REGIONE **PIEMONTE**

ACCEGLIO ACCEGLIO
ACQUI TERME
AGLIANO TERME
AGLIE:
AGRATE CONTURBIA
AILOCHE
AIRASCA AIRASCA AISONE ALA DI STURA ALAGNA VALSESIA ALBA
ALBANO VERCELLESE ALBANO VERCELLESE ALBARETTO DELLA TORRE ALBERA LIGURE ALBIANO DIVREA ALBUGNANO ALESSANDRIA ALFIANO NATTA ALICE BEL COLLE ALICE CASTELLO ALICE SUPERIORE ALL LIVIONI CAMBIO ALMESE ALPETTE ALPIGNANO ALTAVILLA MONFERRATO ALTO ALZANO SCRIVIA AMENO ANDEZENO ANDEZENO
ANDORNO MICCA
ANDRATE
ANGROGNA
ANTIGNANO
ANTRONA SCHIERANCO ANZOLA D'OSSOLA ARAMENGO ARBORIO ARGENTERA ARGUELLO ARIGNANO ARIZZANO ARMENO AROLA ARONA ARQUATA SCRIVIA
ASIGLIANO VERCELLESE
ASTI AURANO AVIGLIANA AVOLASCA AZEGLIO AZZANO D'ASTI AZZANO D'ASTI BACENO BAGNASCO BAGNOLO PIEMONTE BAIRO BALANGERO BALDICHIERI D'ASTI

BALDISSERO CANAVESE

8 BALMUCCIA 8 BALOCCO 8 BALZOLA 8 BANCHETTE 8 BANNIO ANZINO 8 BARBANIA 8 BARBARESCO 8 BARDONECCHIA 8 BARENGO 8 BARENGO 8 BARENGO BARGE BAROLO BARONE CANAVESE BASALUZZO BASSIGNANA BASTIA MONDOVI' BATTIFOLLO BAVENO BEE BEINASCO REINETTE BELFORTE MONFERRATO BELGIRATE BELLINO BELLINZAGO NOVARESE BELVEDERE LANGHE BELVEGLIO BENE VAGIENNA BENEVELLO BENNA BERGAMASCO BERGOLO BERNEZZO BERZANO DI SAN PIETRO BERZANO DI TORTONA BEURA-CARDEZZA BIANDRATE BIANZE BIBIANA RIFI I A BIELLA BIOGLIO BISTAGNO BOBBIO PELLICE BOCA BOCCIOLETO BOGNANCO BOGOGNO BOLLENGO BOLZANO NOVARESE BONVICINO BORGARO TORINESE BORGHETTO DI BORBERA BORGIALLO BORGIALLO
BORGO D'ALE
BORGO SAN DALMAZZO
BORGO SAN MARTINO
BORGO TICINO
BORGO VERCELLI
BORGOFANCO DIVREA
BORGOLAVEZZARO
BORGOMALE
BORGOMANERO
BORGOMASINO
BORGOMASINO
BORGOMS SUSA BORGONE SUSA BORGORATTO ALESSANDRINO BORGOSESIA BORRIANA BOSCO MARENGO BOSCONERO BOSIA BOSIO BOSSOLASCO BOVES BOZZOLE BRA BRANDIZZO BREIA BRIAGLIA BRICHERASIO BRIGA ALTA BRIGA NOVARESE BRIGNANO-FRASCATA BRIONA BRONDELLO BROSSASCO BROSSO BROVELLO-CARPUGNINO BROZOLO BRUINO BRUNO BRUSASCO BRUSNENGO BRUZOLO BUBBIO BURIASCO BUROLO BURONZO 8 BUSANO 8 BUSCA 8 BUSSOLENO

8 CABELLA LIGURE CAFASSE
CALAMANDRANA
CALASCA-CASTIGLIONE
CALLABIANA CALLIANO CALDANO
CALOSSO
CALTIGNAGA
CALUSO
CAMAGNA MONFERRATO CAMANDONA CAMANDONA CAMBIANO CAMBIASCA CAMBURZANO CAMERANA CAMERANO CASASCO CAMERI CAMINO CAMO CAMPERTOGNO CAMPIGLIA CERVO CAMPIGLIONE-FENILE CANDELO CANDIA CANAVESE CANDIOLO CANELLI CANISCHIO CANNERO RIVIERA CANNOBIO
CANOSIO
CANTALUPA
CANTALUPO LIGURE CANTARANA CANTOIRA CAPRAUNA CAPREZZO CAPRIATA D'ORBA CAPRIE CAPRIGLIO CAPRILE CARAGLIO CARAMAGNA PIEMONTE CARAVINO
CARBONARA SCRIVIA
CARCOFORO
CARDE' CAREMA CARENTINO CARESANA CARESANABLOT CAREZZANO CARIGNANO CARISIO CARMAGNOLA CARPENETO CARPIGNANO SESIA CARREGA LIGURE CARROSIO CARROSIO
CARRU'
CARTIGNANO
CARTOSIO
CASAL CERMELLI CASAL CERMELLI
CASALBELTRAME
CASALBORGONE
CASALE CORTE CERRO
CASALE MONFERRATO CASALEGGIO BOIRO CASALEGGIO NOVARA CASALEGGION CASALINO CASALNOCETO CASALVOLONE CASANOVA ELVO
CASAPINTA
CASASCO
CASCINETTE DIVREA CASELETTE CASELLE TORINESE CASORZO CASSANO SPINOLA CASSINASCO CASSINE
CASSINELLE
CASTAGNETO PO CASTAGNITO CASTAGNOLE DELLE LANZE CASTAGNOLE MONFERRATO CASTAGNOLE PIEMONTE CASTEL BOGLIONE CASTEL ROCCHERO CASTELDELFINO
CASTELL'ALFERO
CASTELLAMONTE
CASTELLANIA CASTELLAR CASTELLAR GUIDOBONO
CASTELLAZZO BORMIDA
CASTELLAZZO NOVARESE
CASTELLERO
CASTELLETTO CERVO

8 BUTTIGLIERA ALTA 8 BUTTIGLIERA D'ASTI

CORSIONE CORTANDONE CORTANZE CASTELLETTO D'ERRO CASTELLETTO D'ORBA 8 GARGALLO 8 GARZIGLIANA MANGO CASTELLETTO MERLI
CASTELLETTO MOLINA
CASTELLETTO MONFERRATO
CASTELLETTO SOPRA TICINO GASSINO TORINESE MANTA MARANO TICINO CORTAZZONE CORTEMILIA CORTIGLIONE GATTICO GATTINARA GAVAZZANA MARANZANA MARENE CASTELLETTO STURA
CASTELLETTO UZZONE
CASTELLINALDO COSSANO BELBO COSSANO CANAVESE COSSATO MARENTINO GAVI GENOLA GERMAGNANO GERMAGNO MARETTO MARGARITA MARMORA MARSAGLIA CASTELLINO TANARO COSSOGNO CASTELLIO DI ANNONE CASTELMAGNO CASTELNUOVO BELBO COSSOMBRATO GHEMME COSTA VESCOVATO COSTANZANA COSTIGLIOLE D'ASTI GHIFFA GHISLARENGO GIAGLIONE MARTINIANA PO MASERA MASIO CASTELNUOVO BORMIDA CASTELNUOVO CALCEA
CASTELNUOVO DI CEVA
CASTELNUOVO DON BOSCO MASSAZZA COSTIGLIOLE SALUZZO GIAROLE COSTIGLIOLE S CRAVAGLIANA CRAVANZANA CRAVEGGIA GIAROLE GIAVENO GIFFLENGA GIGNESE GIVOLETTO MASSELLO MASSERANO MASSINO VISCONTI CASTELNUOVO NIGRA CASTELNUOVO SCRIVIA CASTELSPINA CASTIGLIONE FALLETTO CREMOLINO MASSIOLA CRESCENTINO
CRESSA
CREVACUORE
CREVOLADOSSOLA GORZEGNO GOTTASECCA GOVONE MATHI MATTIE MAZZE' CASTIGLIONE TINELLA CASTIGLIONE TORINESE GOZZANO MEANA DI SUSA CASTIOLIONE CASTINO CAVAGLIA' CAVAGLIETTO CRISSOLO CRODO GRAGLIA GRANA GRANOZZO CON MONTICELLO MEINA MELAZZO MELLE CROSA CAVAGLIO D'AGOGNA CAVAGLIO-SPOCCIA CAVAGNOLO CAVALLERLEONE MERANA MERCENASCO CROVA GRAVELLONA TOCE CUCCARO MONFERRATO CUCEGLIO CUMIANA GRAVERE GRAZZANO BADOGLIO GREGGIO MERGOZZO MEUGLIANO CAVALLERMAGGIORE CUNEO GREMIASCO MEZZANA MORTIGLIENGO CAVALLERMA CAVALLIRIO CAVATORE CAVOUR CELLA MONTE CUNICO CUORGNE' CUREGGIO GRIGNASCO GRINZANE CAVOUR GROGNARDO MEZZENILE MEZZENICE MEZZOMERICO MIAGLIANO CURINO GRONDONA MIASINO CELLARENGO
CELLE DI MACRA
CELLE ENOMONDO CURSOLO-ORASSO DEMONTE DENICE DERNICE GROSCAVALLO MIAZZINA GROSCAVALLO GROSSO GRUGLIASCO GUARDABOSONE MIRABELLO MONFERRATO MOASCA MOIOLA CELLIO DERNICE DESANA DIANO D'ALBA DIVIGNANO DOGLIANI DOMODOSSOLA MOIOLA MOLARÉ MOLINO DEI TORTI MOLLIA MOMBALDONE MOMBARCARO CELLIO
CENTALLO
CEPPO MORELLI
CERANO
CERCENASCO GUARENE GUAZZORA GURRO IGLIANO INCISA SCAPACCINO CERES CERES
CERESETO
CERESOLE ALBA
CERESOLE REALE
CERRETO CASTELLO
CERRETO D'ASTI
CERRETO GRUE
CERRETO LANGHE
CERRINA MONFERRATO
CEDEDIONE DONATO DORMELLETTO DORZANO INGRIA INTRAGNA INVERSO PINASCA MOMBARUZZO MOMBASIGLIO MOMBELLO DI TORINO MOMBELLO MONFERRATO DRONERO INVORIO ISASCA ISOLA D'ASTI ISOLA SANT'ANTONIO ISOLABELLA MOMBERCELLI MOMO MOMPANTERO MOMPERONE DRUENTO DRUOGNO DUSINO SAN MICHELE ELVA ENTRACQUE CERRIONE ISSIGLIO MONALE CERRIONE CERRO TANARO CERVASCA CERVATTO IVREA LA CASSA LA LOGGIA MONASTERO BORMIDA MONASTERO DI LANZO MONASTERO DI VASCO MONASTEROLO CASOTTO EXILLES FABBRICA CURONE FABBRICA CURON FALMENTA FARA NOVARESE FARIGLIANO FAUI.E FAVRIA CERVERE LA MORRA CESANA TORINESE CESARA CESSOLE MONASTEROLO DI SAVIGLIANO MONCALIERI MONCALVO MONCENISIO LAGNASCO LAMPORO LANDIONA LANZO TORINESE CESSOLE
CEVA
CHERASCO
CHIALAMBERTO
CHIANOCCO
CHIAVERANO FEISOGLIO LAURIANO MONCESTINO FELETTO FELIZZANO FENESTRELLE MONCHERO
MONCRIVELLO
MONCUCCO TORINESE CHIEVERANO
CHIEVE
CHIESANUOVA
CHIOMONTE
CHIUSA DI PESIO
CHIUSA DI SAN MICHELE LEQUIO BERRIA LEQUIO TANARO LERMA LESA LESEGNO FERRERE MONDOVI' FIANO FIORANO CANAVESE FOBELLO FOGLIZZO MONESIGLIO MONFORTE D'ALBA MONGARDINO MONGIARDINO LIGURE CHIUSANO D'ASTI CHIVASSO CICONIO FONTANETO D'AGOGNA FONTANETTO PO FONTANILE FORMAZZA LESSOLO LESSONA LEVICE MONGRANDO MONGRANDO MONTA MONTABONE CIGLIANO LEVONE FORMIGLIANA FORNO CANAVESE FOSSANO LIGNANA LIMONE PIEMONTE LISIO CIGLIE. MONTACUTO CINAGLIO CINTANO CINZANO MONTAFIA MONTALDEO MONTALDO BORMIDA FRABOSA SOPRANA FRABOSA SOTTANA FRACONALTO FRANCAVILLA BISIO LIVORNO FERRARIS LOAZZOLO LOCANA LOMBARDORE MONTALDO DI MONDOVI' MONTALDO ROERO MONTALDO SCARAMPI MONTALDO TORINESE CIRIE' CISSONE CISTERNA D'ASTI CIVIASCO FRASCARO LOMBRIASCO CLAVESANA CLAVIERE COASSOLO TORINESE FRASSINELLO MONFERRATO FRASSINETO PO FRASSINETTO LORANZE' LOREGLIA LOZZOLO MONTALENGHE MONTALTO DORA MONTANARO COAZZE FRASSINO MONTANERA COAZZOLO COCCONATO COGGIOLA COLAZZA FRESONARA FRINCO FRONT LU LUGNACCO LUSERNA SAN GIOVANNI LUSERNETTA MONTANERA MONTECASTELLO MONTECHIARO D'ACQUI MONTECHIARO D'ASTI MONTECHIARO D'ASTI MONTECRESTESE MONTEGIOCO MONTEGROSSO D'ASTI MONTELUPO ALBESE MONTEMAGNO FROSSASCO LUSIGLIE' COLCAVAGNO
COLLEGNO
COLLERETTO CASTELNUOVO
COLLERETTO GIACOSA FRUGAROLO FUBINE GABIANO GAGLIANICO MACELLO MACRA MACUGNAGA MADONNA DEL SASSO MAGGIORA MAGLIANO ALFIERI MAGLIANO ALPI COLLOBIANO GAIOI A MONTEMALE DI CUNEO GALLIATE GAMALERO GAMBASCA MONTEMALE DI CONE MONTEMARZINO MONTEROSSO GRANA MONTESCHENO COMIGNAGO CONDOVE CONIOLO CONZANO MAGILIONE GARBAGNA MAGNANO MONTEU DA PO MALESCO MALVICINO GARBAGNA NOVARESE CORNELIANO D'ALBA

MONTICELLO D'ALBA MONTIGLIO MORANO SUL PO MORANSENGO MORBELLO MORETTA MORIONDO TORINESE MORNESE MOROZZO MORSASCO MOSSO SANTA MARIA MOTTA DE'CONTI MOTTALCIATA MURAZZANO MURELLO MURISENGO MUZZANO NARZOLE NEBBIUNO NEIVE NETRO NEVIGLIE NIBBIOLA NIBBIOLA NICHELINO NIELLA BELBO NIELLA TANARO NIZZA MONFERRATO NOASCA NOLE NOMAGLIO NONE NONIO NOVALESA NOVARA NOVELLO NOVI LIGURE NOVELIGIBLE
NUCETTO
OCCHIEPPO INFERIORE
OCCHIEPPO SUPERIORE
OCCIMIANO
ODALENGO GRANDE ODALENGO PICCOLO OGGEBBIO OGLIANICO OLCENENGO OLDENICO OI EGGIO OLEGGIO CASTELLO
OLIVOLA
OLMO GENTILE
OMEGNA ONCINO ORBASSANO ORIO CANAVESE ORMEA ORNAVASSO ORNAVASSO
ORSARA BORMIDA
ORTA SAN GIULIO
OSASCO
OSASIO
OSTANA OTTIGLIO OULX OVADA OVIGLIO OZEGNA OZZANO MONFERRATO PADERNA PAESANA PAGNO PALAZZO CANAVESE PALAZZOLO VERCELLESE PALLANZENO PAMPARATO PANCALIERI PARELLA PARETO PARODI LIGURE PAROLDO PARUZZARO PASSERANO MARMORITO PASTURANA PAVAROLO PAVONE CANAVESE PECCO PECETTO DI VALENZA PECETTO TORINESE PELLA PENANGO PERLETTO PERLETTO
PERLO
PEROSA ARGENTINA
PEROSA CANAVESE
PERRERO
PERTENGO PERTUSIO PESSINETTO

PEZZANA

PEZZOŁO VALLE UZZONE PIANEZZA PIANFEI PIASCO PIATTO PIEA PIEDICAVALLO PIEDIMULERA PIETRA MARAZZI PIETRAPORZIO PIEVE VERGONTE PILA PINASCA PINASCA PINEROLO PINO D'ASTI PINO TORINESE PIORESI D'ALBA PIOBESI TORINESE PIODE PIOSSASCO PIOVA' MASSAIA PIOVERA PIOZZO PISANO PISCINA PISTOLESA PIVERONE POCAPAGLIA POGNO POIRINO POLL ONE POLONGHER A POMARETTO POMARO MONFERRATO POMBIA PONDERANO PONT-CANAVESE PONTECHIANALE PONTECURONE PONTESTURA PONTI PONZANO MONFERRATO PONZONE PORTACOMARO PORTE PORTULA PORTULA
POSTUA
POSTUA
POZZOL GROPPO
POZZOLO FORMIGARO
PRADLEVES
PRAGELATO PRAGELATO PRALI PRALORMO PRALUNGO PRAMOLLO PRAROLO PRAROSTINO PRAROSTINO
PRASCO
PRASCORSANO
PRATIGLIONE
PRATO SESIA
PRAY
PRAZZO
PREDOSA
PREMENO
PREMIA
PREMOSELLO-C PREMOSELLO-CHIOVENDA PRIERO PRIOCCA PRIOCA PRUNETTO OUAGLIUZZO OUARANTI QUARANTI QUAREGNA QUARGNENTO QUARNA SOPRA **OUARNA SOTTO** QUARONA QUASSOLO QUATTORDIO OUINCINETTO **OUINTO VERCELLESE** QUITTENGO RACCONIGI RASSA REANO RECETTO REFRANCORE REVELLO REVELLO
REVIGLIASCO D'ASTI
RIBORDONE
RICALDONE
RIFREDDO RIMA SAN GILISEPPE RIMASCO

RIMASCO RIMELLA RITTANA RIVA PRESSO CHIERI RIVA VALDOBBIA

8 RIVALBA

8 RIVALTA BORMIDA 8 RIVALTA DI TORINO 8 RIVARA 8 RIVAROLO CANAVESE 8 RIVARONE 8 RIVAROSSA 9 DIVE RIVE RIVOLI ROASCHIA ROASCIO ROASIO ROATTO ROBASSOMERO ROBELLA ROBILANTE ROBURENT ROCCA CANAVESE ROCCA CIGLIE' ROCCA D'ARAZZO ROCCA GRIMALDA ROCCABRUNA ROCCABRUNA ROCCAFORTE LIGURE ROCCAFORTE MONDOVI' ROCCASPARVERA ROCCAVERANO ROCCAVIONE ROCCHETTA LIGURE ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA PALAFEA ROCCHETTA TANARO RODDI RODDINO RODELLO ROLETTO ROMAGNANO SESIA ROMANO CANAVESE ROMENTINO RONCO BIELLESE RONCO CANAVESE RONDISSONE RONSECCO ROPPOLO RORA' ROSAZZA ROSIGNANO MONFERRATO ROSIGNANO MONF
ROSSA
ROSSA
ROSTA
ROSTA
ROURE
ROVASENDA
RUBIANA
RUEGLIO
RUFFIA
SABBIA
SAGLIANO MICCA SALA BIELLESE SALA MONFERRATO SALASCO SALASSA SALBERTRAND SALE SALE DELLE LANGUE SALE DELLE LANGHE SALE SAN GIOVANNI SALERANO CANAVESE SALI VERCELLESE SALICETO SALMOUR SALUGGIA SALUSSOLA SALUZZO SALZA DI PINEROLO SAMBUCO SAN BENEDETTO BELBO SAN BENIGNO CANAVESE SAN BERNARDINO VERBANO SAN CARLO CANAVESE 'T SAN COLOMBANO BELMONTE SAN CRISTOFORO SAN DAMIANO D'ASTI SAN DAMIANO MACRA SAN DIDERO SAN FRANCESCO AL CAMPO SAN GERMANO CHISONE SAN GERMANO VERCELLESE SAN GIACOMO VERCELLESE

SAN NAZZARO SESIA SAN PAOLO CERVO SAN PAOLO SOLBRITO SAN PIETRO MOSEZZO SAN PIETRO VAL LEMINA SAN PONSO SAN RAFFAELE CIMENA SAN SALVATORE MONFERRATO SAN SEBASTIANO CURONE SAN SEBASTIANO DA PO SAN SECONDO DI PINEROLO SANDIGLIANO SANFRE' SANFRE SANFRONT SANGANO SANTA MARIA MAGGIORE SANTA VITTORIA D'ALBA SANT'A VITTORIA D'ALBA SANT'AGATA FOSSILI SANT'ALBANO STURA SANT'AMBROGIO DI TORINO SANT'ANTONINO DI SUSA SANTENA SANTHIA' SANTO STEFANO BELBO SANTO STEFANO ROERO SARDIGLIANO SAREZZANO SAUZE DI CESANA SAUZE D'OULX SAVIGLIANO SCAGNELLO SCAL ENGHE SCALENGIE SCANDELUZZA SCARMAGNO SCARNAFIGI SCIOLZE SCOPA SCOPELLO SCURZOLENGO SELVE MARCONE SEPPIANA SEPPIANA SEROLE SERRALUNGA D'ALBA SERRALUNGA DI CREA SERRAVALLE LANGHE SERRAVALLE SCRIVIA SERRAVALLE SESIA SETTIME
SETTIMO ROTTARO
SETTIMO TORINESE
SETTIMO VITTONE
SEZZADIO
SILLAVENGO
SILVANO DORBA SINIO SIZZANO SOGLIO SOLERO SOLONGHELLO SOLUNGHELLO SOMMANO SOMMARIVA DEL BOSCO SOMMARIVA PERNO SOPRANA SORDEVOLO SORISO SOSTEGNO SOZZAGO SPARONE SPIGNO MONFERRATO SPINETO SCRIVIA STAZZANO STRAMBINELLO STRAMBINO STRESA STREVE STRONA STROPPIANA STROPPO SIROPPU SUNO SUSA TAGLIOLO MONFERRATO TARANTASCA TASSAROLO TAVAGNASCO TAVIGLIANO TERDOBBIATE TERNENGO TERRUGGIA TERZO TICINETO TIGLIOLE TOCENO TOLL FONO TONCO TONENGO TORINO TORNACO TORRAZZA PIEMONTE 8 TORRAZZO

SAN GILLIO SAN GIORGIO CANAVESE

SAN MARTINO ALFIERI

SAN MARTINO ALFIERI
SAN MARTINO CANAVESE
SAN MARZANO OLIVETO
SAN MAURIZIO CANAVESE
SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
SAN MAURO TORINESE

SAN MICHELE MONDOVI

SAN GIORGIO MONFERRATO SAN GIORGIO SCARAMPI SAN GIORIO DI SUSA SAN GIUSTO CANAVESE

RICAVALLINO

Territorialità del comparto manifatturiero delle industrie tessili Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

TORRE BORMIDA TORRE CANAVESE TORRE MONDOVI' TORRE PELLICE TORRE SAN GIORGIO TORRESINA TORTONA
TRANA
TRAREGO VIGGIONA TRASOUERA TRAUSELLA TRAVERSELLA TRAVES TRECATE TREISO TREVILLE TREZZO TINELLA TRICERRO TRINITA'
TRINO
TRISOBBIO TRIVERO TROFARELLO TRONTANO
TRONZANO VERCELLESE
USSEAUX USSEGLIO VAGLIO SERRA VAIE VAL DELLA TORRE VALDENGO VALDIERI VALDIERI VALDUGGIA VALENZA VALFENERA VALGIOIE VALGRANA VALLANZENGO VALLE MOSSO VALLE SAN NICOLAO VALLO TORINESE VALLO TOKIN VALLORIATE VALMACCA VALMALA VALPERGA VALPRATO SOANA VALSTRONA
VANZONE CON SAN CARLO
VAPRIO D'AGOGNA VARALLO VARALLO POMBIA VARISELLA VARZO VAUDA CANAVESE VEGLIO VEGLIO VENARIA REALE VENASCA VENAUS VERBANIA VERCELLI VERDUNO VERNANTE VEROLENGO VERRONE VERRUA SAVOIA VERUNO VERZUOLO VESIME VESPOLATE VESTOCATE
VESTIGNE
VEZZA D'ALBA
VIALE VIALERE' VIARIGI VICO CANAVESE VICOFORTE VICOLUNGO VIDRACCO VIGANELLA VIGLIANO BIELLESE VIGLIANO D'ASTI VIGNALE MONFERRATO VIGNOLE BORBERA VIGNOLO VIGNONE VIGUZZOLO VILLA DEL BOSCO VILLA SAN SECONDO VILLADEATI VILLADOSSOLA
VILLAFALLETTO
VILLAFRANCA D'ASTI
VILLAFRANCA PIEMONTE VILLAL VERNIA VILLALVERNIA
VILLAMIROGLIO
VILLANOVA BIELLESE
VILLANOVA CANAVESE

VILLANOVA D'ASTI VILLANOVA MONDOVI' VILLANOVA MONFERRATO VILLANOVA SOLARO
VILLAR PORA
VILLAR POCCHIARDO
VILLAR PECLICE
VILLAR PEROSA
VILLAR SAN COSTANZO
VILLAR SAN COSTANZO
VILLARBOIT
VILLAREGGIA
VILLAROMAGNANO
VILLASTELLONE
VILLATELLONE
VILLATELLONE
VILLATELLONE
VILLATA
VILLETTE
VINADIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VINCHIO
VISCHE
VISCHE
VISCHE
VISCHE
VISCHE
VISCHE
VISCHO
VOLCA
VOGOGNA
VOLPEGLINO
VOLPEGLINO
VOLPIANO
VOLPEGLINO
VOLTAGGIO
VILLAGGIO
VILLAGGIO
VOLTAGGIO
VILLAGGIO
VI

REGIONE PUGLIA

ACQUARICA DEL CAPO ACQUAVIVA DELLE FONTI ADELFIA AL REPOREI I O ALBEROBELLO
ALBERONA
ALESSANO
ALEZIO
ALLISTE
ALTAMURA
ANDRANO
ANDRIA
ANZANO DI PUGLIA
APRICENA APRICENA ARADEO ARNESANO ASCOLI SATRIANO AVETRANA BAGNOLO DEL SALENTO BARI BARLETTA BICCARI BINETTO BISCEGLIE BITETTO BITONTO BITRITTO BOTRUGNO BOVINO BRINDISI CAGNANO VARANO CALIMERA CALIMERA CAMPI SALENTINA CANDELA CANNOLE CANOSA DI PUGLIA CAPRARICA DI LECCE CAPURSO CARAPELLE CARLANTINO CARMIANO CAROSINO CAROVIGNO CARPIGNANO SALENTINO CARPIONANO SALENTINO CARPINO CASALNUOVO MONTEROTARO CASALVECCHIO DI PUGLIA CASAMASSIMA CASAMASSIMA CASARANO CASSANO DELLE MURGE CASTELLANA GROTTE CASTELLANETA CASTELLACEIA CASTELLUCCIO DEI SAURI CASTELLUCCIO VALMAGGIORE CASTELNUOVO DELLA DAUNIA CASTRI DI LECCE CASTRIGNANO DE GRECI

CASTRIGNANO DEL CAPO

CAVALLINO
CEGLIE MESSAPICA
CELENZA VALFORTORE
CELLAMARE
CELLE DI SAN VITO
CELLINO SAN MARCO
CERIGNOLA
CHELITI CHIEUTI CISTERNINO COLLEPASSO CONVERSANO COPERTINO CORATO CORIGLIANO DOTRANTO CORSANO CRISPIANO CURSI CUTROFIANO DELICETO FAETO FAGGIANO FASANO FOGGIA FRAGAGNANO FRANCAVILLA FONTANA GAGLIANO DEL CAPO GALATINA GALATONE GALLIPOLI GINOSA GIOIA DEL COLLE GIOVINAZZO GIUGGIANELLO GIURDIGNANO GRAVINA IN PUGLIA GROTTAGLIE GRUMO APPULA GUAGNANO ISCHITELL A ISOLE TREMITI LATERZA LATIANO LECCE LEPORANO LEQUILE LESINA LEVERANO LIZZANELLO LIZZANO LOCOROTONDO LUCERA MAGLIE MANDURIA MANFREDONIA MARGHERITA DI SAVOIA MARTANO MARTIGNANO MARTINA FRANCA MARUGGIO MASSAFRA MATINO MATTINATA MELENDUGNO MELISSANO MELPIGNANO MESAGNE MIGGIANO MINERVINO DI LECCE MINERVINO MURGE MODUGNO MOLA DI BARI MOLFETTA MONOPOLI MONTE SANT'ANGELO MONTEIASI MONTELEONE DI PUGLIA MONTEMESOLA MONTEPARANO MONTERONI DI LECCE MONTESANO SALENTINO MORCIANO DI LEUCA MOTTA MONTECORVINO MOTTOLA MURO LECCESE NARDO' NEVIANO NOCI NOCIGLIA NOICATTARO NOVOLI ORDONA ORIA ORSARA DI PUGLIA ORTA NOVA
ORTELLE
OSTUNI
OTRANTO
PALAGIANELLO
PALAGIANO

8 PALMARIGGI PALO DEL COLLE PANNI PARABITA PATU PATU PESCHICI PIETRAMONTECORVINO POGGIARDO POGGIO IMPERIALE POGGIORSINI POLIGNANO A MARE PORTO CESAREO PRESICCE PULSANO PULSANO
PUTIGNANO
RACALE
RIGNANO GARGANICO
ROCCAFORZATA
ROCCHETTA SANT'ANTONIO
RODI GARGANICO
ROSETO VALFORTORE
PUTERANO RUFFANO RUTIGLIANO RUVO DI PUGLIA SALICE SALENTINO SALVE SAMMICHELE DI BARI SAN CASSIANO SAN CESARIO DI LECCE SAN DONACI SAN DONATO DI LECCE SAN DONATO DI LECCE
SAN FERDINANDO DI PUGLIA
SAN GIORGIO IONICO
SAN GIOVANNI ROTONDO
SAN MARCO IN LAMIS
SAN MARCO LA CATOLA
SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE
SAN MICHELE SALENTINO
SAN PANCRAZIO SALENTINO
SAN PAOLO DI CIVITATE SAN PIETRO IN LAMA SAN PIETRO VERNOTICO SAN SEVERO SAN VITO DEI NORMANNI SAN VITO DEI NORMANNI SANARICA SANNICANDRO DI BARI SANNICANDRO GARGANICO SANNICOLA SANTA CESAREA TERME SANT'AGATA DI PUGLI/ SANTERAMO IN COLLE SAVA SCORRANO SECURANO
SECLI'
SERRACAPRIOLA
SOGLIANO CAVOUR
SOLETO
SPECCHIA SPINAZZOLA SPONGANO SQUINZANO STATTE STERNATIA STORNARA STORNARELL SUPERSANO SURANO SURBO TARANTO TAURISANO TAVIANO TERI 1771 TIGGIANO TORCHIAROLO TORITTO TORRE SANTA SUSANNA TORREMAGGIORE TREPUZZI TRICASE TRIGGIANO TRINITAPOLI TROLA TROIA
TUGLIE
TURI
UGENTO
UGGIANO LA CHIESA
VALENZANO VALENZANO VEGLIE VERNOLE VICO DEL GARGANO VIESTE
VILLA CASTELLI
VOLTURARA APPULA
VOLTURINO ZAPPONETA ZOLLINO

REGIONE **SARDEGNA**

ABBASANTA AGGIUS AGLIENTU AIDOMAGGIORE ALA'DEI SARDI ALBAGIARA ALES ALGHERO ALLAI ANELA ARBOREA ARRUS ARBUS ARDARA ARDAULI ARITZO ARMUNGIA ARZACHENA ARZANA ASSEMINI ASSOLO ASUNI ATZARA AUSTIS BADESI BALLAO BANARI BARADILI BARATILI SAN PIETRO BARESSA BARI SARDO BARRALI BARUMINI BAULADU BAUNEI BELVI BENETUTTI BERCHIDDA BESSUDE BIDONI' BIRORI BITTI BOLOTANA BONARCADO BONNANARO BONO BONORVA BORONEDDU BORORE BORTIGALI BORTIGIADAS BORUTTA BORUTTA BOSA BOTTIDDA BUDDUSO' BUDONI BUGGERRU BULTE BULZI BURCEI BURGOS BUSACHI CABRAS CAGLIAR CALANGIANUS CALASETTA CAPOTERRA CARBONIA CARDEDU CARDEDO CARGEGHE CARLOFORTE CASTELSARDO CASTIADAS CHEREMULE CHIARAMONTI CODRONGIANOS COLLINAS

COSSOINE

CUGLIERI

DECIMOMANNU DECIMOPUTZU

DOMUSNOVAS

ESCALAPLANO

ESCOLCA ESPORLATU ESTERZILI

DOMUSNO DONORI' DORGALI DUALCHI ELINI ELMAS ERULA

DECIMOPO 120 DESULO DOLIANOVA DOMUS DE MARIA

FLORINAS FLUMINIMAGGIORE FLUSSIO FORDONGIANUS FURTEI GADONI GAIRO GALTELLI GAVOI GENONI GENURI GERGEI GESICO GESTURI GHILARZA GIAVE GIBA GIRASOLE GOLFO ARANCI GONI GONNESA GONNOSCODINA GONNOSCODINA GONNOSFANADIGA GONNOSNO' GONNOSTRAMATZA GUAMAGGIORE GUASILA GUSPINI IGLESIAS ILBONO ILLORAL IRGOLI ISILI ITTIREDDU ITTIRI JERZU LA MADDALENA LACONI LACUNI LAERRU LANUSEI LAS PLASSAS LEI LOCERI LOCULI LODE' LODINE LOURI PORTO SAN PAOLO
LOTZORAI
LULA
LUNAMATRONA
LUOGOSANTO
LURAS MACOMER MACOMER MAGOMADAS MAMOIADA MANDAS MARA MARACALAGONIS MARRUBIU MARTIS MASAINAS MASULLAS MEANA SARDO MILIS

MODOLO MOGORELLA MOGORO MONASTIR MONSERRATO MONTELEONE ROCCA DORIA MONTI MONTRESTA MORES MORGONGIORI MURAVERA MUROS MUSEI NARBOLIA NARCAO NEONELI NORAGUGUME NORBELLO NUGHEDU DI SAN NICOLO NUGHEDU DI SAN NICULO NULE NULE NULVI NUORO NUORO NURACHI NURAGUS NURALLAO NURAMINIS NURECI NURRI NUXIS OLBIA OLIENA

OLLASTRA

OLLOLAI

OLMEDO

ONANI ONIFAI ONIFERI ORANI ORGOSOLO ORISTANO OROSEI OROTELLI ORROLI ORTACESUS ORTUERI ORUNE OSCHIR OSIDDA OSILO OSINI OSSI OTTANA OVODDA OZIERI PABILLONIS PADRIA PADRU PALAL PALMAS ARBOREA PATTADA PAU PAULI ARBAREI PAULILATINO PERDASDEFOGU PERDAXIUS PERFUGAS PIMENTEL. PISCINAS PLOAGHE POMPU PORTO TORRES PORTOSCUSO POSADA POZZOMAGGIORE PULA PUTIFIGARI QUARTU SANTELENA QUARTUCCIU RIOLA SARDO ROMANA RUINAS SADALI SAGAMA

SAN BASILIO
SAN GAVINO MONREALE
SAN GIOVANNI SUERGIU
SAN NICOLO' D'ARCIDANO
SAN NICOLO' GERREI
SAN SPERATE SAN TEODORO SAN VERO MILIS SAN VITO SANLURI SANTA GIUSTA SANTA GIUSTA
SANTA MARIA COGHINAS
SANTA TERESA GALLURA
SANTADI
SANTANDREA FRIUS
SANTANNA ARRESI
SANTANTIOCO
SANTANTIOCO
SANTANTONIO DI GALLURA
SANTUL LUSSURGIU
SANDARA
SARROCH
SARULE SARULE SASSARI SCANO DI MONTIFERRO SEDILO SEDINI SEGARIU SELARGIUS SELEGAS SEMESTENE

SAMASSI SAMATZAI SAMUGHEO

SAN BASILIO

SENEGHE SENIS SENNARIOLO SENNORI SENORBI SERDIANA SERRAMANNA SERRENTI SERRI SESTU SETTIMO SAN PIETRO 8 SETTIMO SAN P 8 SETZU 8 SEULO 8 SEULO 8 SIAMAGGIORE 8 SIAMANNA 8 SIAPICCIA 8 SIDDI 8 SILANUS

SILIGO SILIQUA SILIUS SIMALA SIMAXIS SINDIA SINI SINISCOLA SINNAI SIRIS SIURGUS DONIGALA SODDI

SOLARUSSA SOLEMINIS SORGONO SORRADILE SORSO STINTING SUELLI SUNI TADASUNI TALANA TELTI
TEMPIO PAUSANIA
TERGU
TERRALBA
TERTENIA

TETI TEULADA THIESI TIANA TINNURA TISSI TONARA TORPE' TORRALBA TORTOLI' TRAMATZA TRATALIAS TRESNURAGHES TRINITA D'AGULTU E VIGNOLA TUIL TULA TURRI ULA TIRSO ULASSAI

URAS URI URZULEI USELLUS USINI USSANA USSARAMANNA USSARAMANNA
USSASSAI
UTA
VALLEDORIA
VALLERMOSA
VIDDALBA
VILLA SAN PIETRO
VILLA SANT'ANTONIO
VILLA VERDE
VILLA VERDE VILLACIDRO VILLAGRANDE STRISAILI VILLAMAR
VILLAMASSARGIA
VILLANOVA MONTELEONE
VILLANOVA TRUSCHEDU

VILLANOVA TRUSCH
VILLANOVA TULO
VILLANOVAFRANCA
VILLAPERUCCIO
VILLAPUTZU VILLASALTO VILLASIMIUS VILLASOR VILLASPECIOSA VILLAURBANA ZEDDIANI

REGIONE SICILIA

ACATE ACI BONACCORSI ACI CASTELLO ACI CATENA ACI SANT'ANTONIO ACIREALE ACIREALE
ACQUAVIVA PLATANI
ACQUEDOLCI
ADRANO
AGIRA
AGRIGENTO ALDONE ALCAMO

ALCARA LI FUSI

ALESSANDRIA DELLA ROCCA ALI' ALI'TERME ALIA ALIMENA ALIMINUSA ALTAVILLA MILICIA ALTOFONTE ANTILLO ARAGONA ASSORO AUGUSTA AVOLA BAGHERIA BALESTRATE
BARCELLONA POZZO DI GOTTO
BARRAFRANCA BAUCINA BELMONTE MEZZAGNO BELPASSO BIANCAVILLA BISACOUINO BIVONA BLUFI BOLOGNETTA BOMPENSIERE BOMPIETRO BORGETTO BROLO BRONTE BUCCHERI BURGIO BUSCEMI BUSETO PALIZZOLO BUTERA CACCAMO CALAMONACI CALASCIBETTA CALATABIANO
CALATAFIMI
CALTABELLOTTA
CALTAGIRONE CALTANISSETTA CALTAVUTURO CAMASTRA
CAMMARATA
CAMPOBELLO DI LICATA CAMPOBELLO DI MAZARA
CAMPOFELICE DI FITALIA
CAMPOFELICE DI ROCCELLA
CAMPOFIORITO CAMPOFRANCO CAMPOREALE
CAMPOROTONDO ETNEO
CANICATTI
CANICATTINI BAGNI CAPACI CAPIZZI
CAPO D'ORLANDO
CAPRI LEONE CARINI CARLENTINI
CARONIA
CASALVECCHIO SICULO
CASSARO CASTEL DI IUDICA CASTEL DI LUCIO CASTELBUONO CASTELDACCIA CASTELLAMMARE DEL GOLFO
CASTELLANA SICULA
CASTELLUMBERTO
CASTELMOLA CASTELTERMINI
CASTELVETRANO
CASTIGLIONE DI SICILIA
CASTROFILIPPO CASTRONUOVO DI SICILIA CASTRONOGVO CASTROREALE CATANIA CATENANUOVA CATTOLICA ERACLEA CEFALA' DIANA CEFALU' CENTURIPE CERAMI CERAMI CERDA CESARO' CHIARAMONTE GULFI CHIARAMONTE GU
CHIUSA SCLAFANI
CIANCIANA
CIMINNA
CINISI
COLLESANO COMISO COMITINI CONDRO CONTESSA ENTELLINA CORLEONE

DELIA ERICE FALCONE FAVARA FAVIGNANA FERLA FICARAZZI FICARRA FIUMEDINISI FIUMEFREDDO DI SICILIA FLORESTA FLORIDIA FONDACHELLI-FANTINA FORZA D'AGRO'
FRANCAVILLA DI SICILIA
FRANCOFONTE
FRAZZANO' FURCE SICULO FURNARI GAGGI GAGLIANO CASTELFERRATO GALATI MAMERTINO GALLODORO GELA GERACI SICULO GIARDINELLO GIARDINI-NAXOS GIARRATANA GIARRE GIBELLINA GIOIOSA M GIULIANA GODRANO GRAMMICHELE GRANITI GRATTERI GRAVINA DI CATANIA GROTTE GUALTIERI SICAMINO' ISNELLO ISOLA DELLE FEMMINE ISPICA ITALA JOPPOLO GIANCAXIO LAMPEDUSA E LINOSA LASCARI LENI LENTINI LEONFORTE LERCARA FRIDDI LETOJANNI LIBRIZZI LIBRIZZI LICATA LICODIA EUBEA LIMINA LIMINA
LINGUAGLOSSA
LIPARI
LONGI
LUCCA SICULA
MALETTO
MALFA
MALVAGNA
MANDANICI
MANDANICI MANIACE MARIANOPOLI MARINEO MARSALA MASCALI MASCALUCIA MAZARA DEL VALLO MAZZARINO MAZZARRA SANT'ANDREA MAZZARRONE MELILLI MENFI MERI' MESSINA MEZZOJUSO MILAZZO MILENA MILITELLO IN VAL DI CATANIA MILITELLO ROSMARINO MILO MINEO MIRABELLA IMBACCARI MIRTO MISILMERI MISILMERI MISTERBIANCO MISTRETTA MODICA MOIO ALCANTARA MONFORTE SAN GIORGIO MONGGUFFI MELIA MONTAGNABEALE MONTAGNABEALE

MONTALBANO ELICONA

MONTALLEGRO

MONTEMAGGIORE BELSITO MONTEROSSO ALMO MONTEVAGO MOTTA CAMASTRA MOTTA D'AFFERMO MOTTA SANT'ANASTASIA MUSSOMELL NARO NASO NICOLOSI NICOSIA NISCEMI NISSORIA NIZZA DI SICILIA NOTO NOVARA DI SICILIA OLIVERI PACE DEL MELA PACECO PACECO
PACHINO
PAGLIARA
PALAGONIA
PALAZZO ADRIANO
PALAZZOLO ACREIDE
PALERMO
PALA DI MONTECHIA PALMA DI MONTECHIARO PANTELLERIA PARTANNA PARTINICO PATERNO PATTI PEDARA PETRALIA SOPRANA PETRALIA SOTTANA PETROSINO PETTINEO PIANA DEGLI ALBANESI PIAZZA ARMERINA PIEDIMONTE ETNEO PIETRAPERZIA PIRAINO POGGIOREALE POLIZZI GENEROSA POLLINA
PORTO EMPEDOCLE
PORTOPALO DI CAPO PASSERO
POZZALLO
PRIOLO GARGALLO PRIZZI RACALMUTO RACCUJA RADDUSA RAFFADALI RACALNA RAGUSA RAMACCA RANDAZZO RAVANUSA REALMONTE REGALBUTO REITANO RESUTTANO RIBERA RIESI RIPOSTO ROCCAFIORITA ROCCALUMERA ROCCAMENA ROCCAPALUMBA ROCCAVALDINA ROCCELLA VALDEMONE RODI' MILICI ROMETTA ROSOLINI SALAPARUTA SALEMI SAMBUCA DI SICILIA SAN BIAGIO PLATANI SAN CATALDO SAN CIPIRELLO AN CONO AN FILIPPO DEL MELA SAN FILIPPO DEL MELA
SAN FRATELLO
SAN GIOVANNI GEMINI
SAN GIOVANNI LA PUNTA
SAN GIUSEPPE JATO
SAN GREGORIO DI CATANIA
SAN MAURO CASTEL VERDE
SAN MAURO CASTEL VERDE SAN MICHELE DI GANZARIA SAN PIER NICETO SAN PIERO PATTI SAN PIETRO CLARENZA SAN SALVATORE DI FITALIA SAN TEODORO SAN VITO LO CAPO SANTA CATERINA VILLARMOSA

SANTA FLAVIA SANTA LUCIA DEL MELA SANTA MARGHERITA DI BELICE SANTA MARIA DI LICODIA SANTA MARINA SALINA SANTA NINFA SANTA TERESA DI RIVA SANTA VENERINA SANT'AGATA DI MILITELLO SANT'AGATA LI BATTIATI SANT'ALESSIO SICULO SANT'ALFIO SANT'ANGELO DI BROLO SANT'ANGELO MUXARO SANTO STEFANO DI CAMASTRA SANTO STEFANO QUISQUINA SAPONARA SAVOCA SCALETTA ZANCLEA SCIACCA SCIARA SCICLI SCILLATO SCLAFANI BAGNI SCORDIA SERRADIFALCO SICULIANA SINAGRA SIRACUSA SOLARINO SOMMATINO SORTINO SPADAFORA SPERLINGA SUTERA TAORMINA TERME VIGLIATORE TERMINI IMERESE TERRASINI TORREGROTTA TORRENOVA TORRETTA TORTORICI TRABIA TRAPANI TRAPPETO TRECASTAGNI TREMESTIERI ETNEO TRIPI TROINA TUSA UCRIA USTICA VALDERICE VALDINA VALGUARNERA CAROPEPE VALLEDOLMO VALLELUNGA PRATAMENO VENETICO VENTIMIGLIA DI SICILIA VIAGRANDE 8 VIAGRANDE
8 VICLABATE
8 VILLABATE
8 VILLAFRANCA SICULA
8 VILLAFRANCA TIRRENA
VILLAFRATI
8 VILLALBA
8 VILLAROSA VITA VITTORIA VIZZINI ZAFFERANA ETNEA

REGIONE TOSCANA

ABBADIA SAN SALVATORE AGLIANA ALTOPASCIO ANGHIARI ARCIDOSSO ARCIDOSSO
AREZZO
ASCIANO
AULLA
BAGIN DI LUCCA
BAGINO A RIPOLI
BAGNONO A RIPOLI
BAGNONO DI MUGELLO
BARBERINO DI MUGELLO
BARBERINO VAI DEI SA BARBERINO VAL DELSA BARGA BIBBIENA BIBBONA BIENTINA BORGO A MOZZANO BORGO SAN LORENZO

SANTA CRISTINA GELA SANTA CROCE CAMERINA SANTA DOMENICA VITTORIA SANTA ELISABETTA

BUCINE BUGGIANO BUONCONVENTO BUTI CALCI CALCINAIA CALENZANO CAMAIORE CAMPAGNATICO CAMPAGNATICO
CAMPI BISENZIO
CAMPIGLIA MARITTIMA
CAMPO NELL'ELBA CAMPORGIANO CANTAGALLO CAPALBIO CAPANNOLI CAPANNORI CAPOLIVERI CAPOLIVENI
CAPOLONA
CAPRAIA E LIMITE
CAPRAIA ISOLA
CAPRESE MICHELANGELO CAREGGINE CARRIGNANO
CARRARA
CASALE MARITTIMO CASCIANA TERME CASCIANA TERME
CASCINA
CASOLA IN LUNIGIANA
CASOLE DELSA
CASTAGNETO CARDUCCI CASTEL POCOGNANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FOCOGNANO
CASTEL FAN NICCOLO'
CASTELFANCO DI SOPRA
CASTELFANCO DI SOTTO
CASTELL'ARACO DI SOTTO
CASTELL'ARACO DI SOTTO
CASTELL'AZZARA
CASTELLINA IN CHIANTI
CASTELLINOVO DI GARFAGNANA
CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA
CASTIGLION FIDROCCHI
CASTIGLION FIDROCCHI
CASTIGLION FIDROCCHI
CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA CASTEL DEL PIANO CASTIGLIONE D'ORCIA CAVRIGLIA CECINA CERRETO GUIDI CERRETO GUIDI
CERTALDO
CETONA
CHIANCIANO TERME
CHIANNI
CHIESINA UZZANESE CHITIGNANO CHITGNANO
CHIUSDINO
CHIUSI
CHIUSI DELLA VERNA CHIOSI DELLA VERNA
CINIGIANO
CIVITELLA IN VAL DI CHIANA
CIVITELLA PAGANICO
COLLE DI VAL DELSA
COLLESALVETTI COMANO COREGLIA ANTELMINELLI CORTONA CRESPINA CUTIGLIANO DICOMANO EMPOLI FABBRICHE DI VALLICO FAUGLIA FIESOLE FIGLINE VALDARNO FILATTIERA FIRENZE FIRENZUOLA FIVIZZANO FOIANO DELLA CHIANA FOLLONICA FORTE DEI MARMI FOSCIANDORA FOSDINOVO FUCECCHIO FUCECCHIO
GAIOLE IN CHIANTI
GALLICANO
GAMBASSI TERME
GAVORRANO
GIUNCUGNANO
GREVE IN CHIANTI
GROSSETO
GILARDISTALLO GUARDISTALLO GUARDISTALLO
IMPRUNETA
INCISA IN VAL D'ARNO
ISOLA DEL GIGLIO
LAJATICO
LAMPORECCHIO
LARCIANO

LARI

LASTRA A SIGNA LATERINA LICCIANA NARDI LIVORNO LONDA LORENZANA LORO CIUFFENNA LUCCA LUCCA LUCIGNANO MAGLIANO IN TOSCANA MANCIANO MARCIANA MARCIANA MARINA MARCIANO DELLA CHIANA MARLIANA MARRADI MASSA MASSA E COZZILE MASSA MARITTIMA MASSAROSA MINUCCIANO MOLAZZANA MONSUMMANO TERME MONTALCINO MONTALCINO MONTALE MONTALE
MONTE ARGENTARIO
MONTE SAN SAVINO
MONTECARLO
MONTECATINI VAL DI CECINA
MONTECATINI-TERME MONTELUPO FIORENTINO MONTEMIGNAIO MONTEMURLO MONTEPULCIANO MONTERCHI MONTERIGGIONI MONTERIOGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTEROTONDO MARITTIMO MONTESCUDAIO MONTESPERTOLI MONTEVARCHI MONTEVERDI MARITTIMO MONTICIANO MONTIERI MONTIGNOSO MONTOPOLI IN VAL D'ARNO MULAZZO MURLO ORBETELLO ORCIANO PISANO ORTIGNANO RAGGIOLO PALAIA
PALAZZUOLO SUL SENIO
PECCIOLI PELAGO PELAGU
PESCAGLIA
PESCAGLIA
PESCIA
PIAN DI SCO
PIANCASTAGNAIO PIAZZA AL SERCHIO PIENZA PIETRASANTA PIEVE A NIEVOLE PIEVE FOSCIANA PIEVE SANTO STEFANO PIOMBINO PISA PISTOIA PITEGLIO PITIGLIANO PODENZANA POGGIO A CA POGGIO A CAIANO POMARANCE PONSACCO PONTASSIEVE PONTE BUGGIANESE PONTEDERA PONTEDERA
PONTREMOLI
POPPI
PORCARI
PORTO AZZURRO
PORTOFERRAIO
PRATO
PRATO
QUARRATA
RADDA IN CHIANTI
RADICORANI RADIO IN CHIANTI
RADICOFANI
RADICONDOLI
RAPOLANO TERME
REGGELLO
RIGNANO SULL'ARNO
RIO MARINA
RIO NELL ELBA
RIPARBELLA
ROCCALBEGNA
ROCCALBEGNA

ROCCASTRADA

ROSIGNANO MARITTIMO

SAMBUCA PISTOIESE SAN CASCIANO DEI BAGNI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA SAN GIMIGNANO SAN GIMIONANO SAN GIOVANNI D'ASSO SAN GIOVANNI VALDARNO SAN GIULIANO TERME SAN GODENZO SAN MARCELLO PISTOIESE SAN MINIATO SAN PIERO A SIEVE SAN QUIRICO D'ORCIA SAN ROMANO IN GARFAGNANA SAN VINCENZO SANSEPOLCRO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA FIORA SANTA LUCE SANTA MARIA A MONTE SARTEANO SASSETTA SCANDICCI SCANSANO SCARLINO SCARPERIA SEGGIANO SEMPRONIANO SERAVEZZA SERRAVALLE PISTOIESE SESTINO SESTO FIORENTINO SIENA SIENA SIGNA SILLANO SINALUNGA SORANO SOVICILLE STAZZEMA STIA SUBBIANO SUVERETO
TALLA
TAVARNELLE VAL DI PESA
TERRANUOVA BRACCIOLINI
TERRICCIOLA
TORRITA DI SIENA
TREGUANDA
TRESANA
UZZANO
VAGLI SOTTO
VAGLIA
VAIANO SUVERETO VAGLIA VAIANO VECCHIANO VERGEMOLI VERNIO VIAREGGIO VICCHIO VICCHIO VICOPISANO VILLA BASILICA VILLA COLLEMANDINA VILLAFRANCA IN LUNIGIANA VINC VOLTERRA ZERI REGIONE

TRENTINO ALTO **ADIGE**

ALA ALBIANO ALDENO ALDINO AMBLAR ANDALO ANDRIANO ANTERIVO APPIANO SULLA STRADA DEL VINO ARCO AVELENGO AVIO RADIA BARBIANO BASELGA DI PINE' BEDOLLO BERSONE BESENELLO BEZZECCA BIENO BLEGGIO INFERIORE BLEGGIO SUPERIORE BOCENAGO BOLBENO BOLZANO BONDO BORGO VALSUGANA

GRUMES

BOSENTINO BRAIES BREGUZZO BRENNERO BRESIMO BRESSANONE BREZ RRIONE BRONZOLO BRUNICO CADERZONE CAGNO' CAINES CALAVINO CALCERANICA AL LAGO CALDARO SULLA STRADA DEL VINO CALDES CALDONAZZO
CALLIANO
CAMPITELLO DI FASSA CAMPO DI TRENS CAMPO TURES
CAMPODENNO
CANAL SAN BOVO
CANAZEI CAPRIANA
CARANO
CARISOLO
CARZANO
CASTEL CONDINO CASTELBELLO-CIARDES
CASTELFONDO
CASTELLO TESINO
CASTELLO-MOLINA DI FIEMME CASTELNUOVO CASTELROTTO CAVALESE CAVARENO CAVEDAGO CAVEDINE CAVIZZANA CEMBRA
CENTA SAN NICOLO'
CERMES CHIENES CHIUSA CIMEGO CIMONE CINTE TESINO CIVEZZANO CLOZ COMMEZZADURA CONCEI CONEDO COREDO ALLISARCO CORTACCIA SULLA STRADA DEL VINO CORTINA SULLA STRADA DEL VINO CORVARA IN BADIA CROVIANA CUNEVO CURON VENOSTA DAIANO DAMBEL DAONE DARE' DENNO DIMARO DOBBIACO DON DORSINO DRENA DRO EGNA FAEDO FAI DELLA PAGANELLA FALZES FALZES
FAVER
FIAVE'
FIE ALLO SCILIAR
FIERA DI PRIMIERO
FIEROZZO
FLAVON
FOLGARIA
FONDO FONDO FORNACE FORTEZZA FRASSILONGO FUNES GAIS GARGAZZONE GARNIGA TERME GIOVO GIUSTINO GLORENZA GRAUNO

IMER ISERA IVANO-FRACENA LA VALLE LACES LAGUNDO LAION LAIVES LAIVES
LANA
LARDARO
LASA
LASINO
LAUREGNO
LAVARONE
LAVIS LEVICO TERME LISIGNAGO LIVO LOMASO LUMASO LUNA-LASES LUSERNA LUSON MAGRE'SULLA STRADA DEL VINO MALLES VENOSTA MALOSCO MAREBBE MARLENGO MARTELLO MASSIMENO MAZZIN MELTINA MERANC MEZZANA MEZZANO MEZZOCORONA MEZZOLOMBARDO MOENA MOLINA DI LEDRO MOLVENO MONCLASSICO MONGUELFO MONTAGNA MONTAGNE MORI MOSO IN PASSIRIA NAGO-TORBOLE NALLES NANNO NATURNO NAVE SAN ROCCO NAZ-SCIAVES NOGAREDO NOMI NOVA LEVANTE NOVA PONENTE NOVALEDO ORA ORTISEI OSPEDALETTO OSSANA PADERGNONE PALU'DEL FERSINA PANCHIA' PARCINES PEIO PELLIZZANO PELUGO PERCA PERGINE VALSUGANA PIEVE DI BONO PIEVE DI LEDRO PIEVE TESINO PINZOLO **PLAUS** POMAROLO. PONTE GARDENA POSTAL POZZA DI FASSA PRASO
PRATO ALLO STELVIO
PREDAZZO PREDOI PREORE PREZZO **PROVES** RABBI RACINES RAGOLI RASUN ANTERSELVA RENON RENON
REVO'
RIFIANO
RIO DI PUSTERIA
RIVA DEL GARDA
RODENGO
ROMALLO
ROMENO
RONCEGNO RONCEGNO RONCHI VALSUGANA

RONCONE

RONZO-CHIENIS RONZONE ROVERE' DELLA LUNA ROVERETO RUFFRE' RUMO SAGRON MIS SALORNO SALORNO
SAMONE
SAN CANDIDO
SAN GENESIO ATESINO
SAN LEONARDO IN PASSIRIA
SAN LORENZO DI SEBATO
SAN LORENZO IN BANALE
SAN MARTINO IN BADIA SAN MARTINO IN PASSIRIA SAN MICHELE ALL'ADIGE SAN PANCRAZIO SANTA CRISTINA VALGARDENA ANTORSOLA TERME SANZENO SARENTINO SARNONICO SCENA SCURELLE SEGONZANO SELVA DEI MOLINI SELVA DI VAL GARDENA SENALES SENALE-SAN FELICE SESTO SFRUZ SILANDRO SIROR SLUDERNO SMARANO SORAGA SOVER SPERA SPIAZZO SPORMAGGIORE SPORMINORE STELVIO STENICO STORO STREMBO STRIGNO TAIO TASSULLO TELVE TELVE DI SOPRA TENNA TENNO TERENTO TERLAGO TERLANO TERMENO SULLA STRADA DEL VINO TERRAGNOLO TERRES TERZOLAS TESERO TESIMO TIARNO DI SOPRA TIARNO DI SOTTO TIONE DI TRENTO TIRES TIROLO TON TONADICO TORCEGNO TRAMBII ENO TRANSACQUA TRENTO TRES TRODENA TUBRE TUENNO ULTIMO VADENA VADENA VAL DI VIZZE VALDA VALDAORA VALFLORIANA VALLENIANA VALLE AURINA VALLE DI CASIES

VANDOIES VARENA VARNA VATTARO

VELTURNO VERANO VERMIGLIO

VERVO VEZZANO VIGNOLA-FALESINA VIGO DI FASSA VIGO RENDENA

VIGOLO VATTARO VILLA AGNEDO VILLA LAGARINA

VERVO

VILLA RENDENA
VILLABASSA
VILLANDRO
VIPITENO
VOLANO
ZAMBANA
ZIANO DI FIEMME
ZUCLO

REGIONE UMBRIA

ACQUASPARTA ALLERONA ALVIANO AMELIA ARRONE ASSISI ATTIGLIANO AVIGLIANO UMBRO BASCHI BASTIA BETTONA
BEVAGNA
CALVI DELL'UMBRIA
CAMPELLO SUL CLITUNNO CANNARA CASCIA CASTEL GIORGIO CASTEL RITALDI
CASTEL VISCARDO
CASTIGLIONE DEL LAGO
CERRETO DI SPOLETO CITERNA CITTA' DELLA PIEVE CITTA' DI CASTELLO COLLAZZONE CORCIANO COSTACCIARO DERUTA FABRO FERENTILLO FICULLE FOLIGNO FOSSATO DI VICO FRATTA TODINA GIANO DELL'UMBRIA GUALDO CATTANEO GUALDO TADINO GUARDEA GURRIO LISCIANO NICCONE LUGNANO IN TEVERINA MAGIONE MARSCIANO MASSA MARTANA
MONTE CASTELLO DI VIBIO
MONTE SANTA MARIA TIBERINA
MONTECASTRILLI MONTECCHIO MONTEFALCO MONTEFRANCO IMONTEGABBIONE MONTELEONE DI SPOLETO MONTELEONE D'ORVIETO MONTONE NARNI NOCERA UMBRA NORCIA ORVIETO OTRICOLI PACIANO
PANICALE
PARRANO
PASSIGNANO SUL TRASIMENO PENNA IN TEVERINA PERUGIA PIEGARO PIETRALUNGA POGGIODOMO POLINO PORANO PRECI SAN GEMINI SAN GIUSTINO SAN VENANZO SANT'ANATOLIA DI NARCO SCHEGGIA E PASCELUPO SCHEGGINO SELLANO

TUORO SUL TRASIMENO UMBERTIDE VALFABBRICA VALLO DI NERA VALTOPINA

REGIONE VALLE D'AOSTA

ALLEIN ALLEIN ANTEY-SAINT-ANDRE' AOSTA ARNAD ARVIER AVISE AYAS AYMAVILLES BARD BIONAZ BRISSOGNE BRISSOGNE
BRUSSON
CHALLAND-SAINT-ANSELME
CHALLAND-SAINT-VICTOR
CHAMBAVE
CHAMOIS CHAMPDEPRAZ CHAMPORCHER CHARVENSOD CHATILLON COGNE COURMAYEUR DONNAS DOUES EMARESE ETROUBLES FENIS FONTAINEMORE GABY GIGNOD GRESSAN GRESSONEY-LA-TRINITE' GRESSONEY-SAINT-JEAN HONE INTROD ISSIME ISSOGNE JOVENCAN LA MAGDELEINE LA SALLE LA THUILE LILLIANES MONTJOVET MORGEX NUS OLLOMONT OYACE PERLOZ POLLEIN PONTBOSET PONTEY PONT-SAINT-MARTIN PRE-SAINT-DIDIER OUART RHEMES-NOTRE-DAME RHEMES-SAINT-GEORGES ROISAN SAINT-CHRISTOPHE SAINT-DENIS SAINT-MARCEL SAINT-NICOLAS SAINT-OYEN SAINT-PIERRE SAINT-RHEMY-EN-BOSSES SAINT-VINCENT SARRE TORGNON VALGRISENCHE VALPELLINE VALSAVARENCHE VALTOURNENCHE VERRAYES VERRES VILLENEUVE

REGIONE VENETO

ABANO TERME ADRIA AFFI AGNA AGORDO AGUGLIARO

SIGILLO

SPELLO

TERNI TODI TORGIANO

SPOLETO STRONCONE

ALANO DI PIAVE ALBAREDO D'ADIGE ALBETTONE ALBEITONE ALBIGNASEGO ALLEGHE
ALONTE
ALTAVILLA VICENTINA ALTISSIMO ALTIVOLE ANGIARI ANGUILLARA VENETA ANNONE VENETO ARCADE ARCOLE ARCUGNANO ARIANO NEL POLESINE ARQUA PETRARCA ARQUA' POLESINE ARRE ARSIE' ARSIERO ARZERGRANDE ARZIGNANO ASIAGO ASIGLIANO VENETO ASOLO AURONZO DI CADORE BADIA CALAVENA BADIA POLESINE BAGNOLI DI SOPRA BAGNOLO DI PO BARBARANO VICENTINO BARBONA BARDOLINO BASSANO DEL GRAPPA BATTAGLIA TERME BELFIORE BELLUNO BERGANTINO BERGANTINO
BEVILACQUA
BOARA PISANI
BOLZANO VICENTINO
BONAVIGO
BORCA DI CADORE BORGORICCO
BORSO DEL GRAPPA
BOSARO
BOSCHI SANT'ANNA
BOSCO CHIESANUOVA BOVOLENTA BOYOLONE BREDA DI PIAVE BREGANZE BRENDOLA
BRENTINO BELLUNO BRENZONE BRESSANVIDO BROGLIANO BRUGINE BUSSOLENGO BUTTAPIETRA
CADONEGHE
CAERANO DI SAN MARCO
CALALZO DI CADORE CALDIERO CALDOGNO CALTO CALTRANO CALVENE CALVENE
CAMISANO VICENTINO
CAMPAGNA LUPIA
CAMPIGLIA DEI BERICI
CAMPO SAN MARTINO
CAMPODARSEGO CAMPODORO
CAMPOLONGO MAGGIORE
CAMPOLONGO SUL BRENTA
CAMPONOGARA CAMPOSAMPIERO CANALE D'AGORDO CANARO CANDA CANDIANA CAORLE
CAPPELLA MAGGIORE
CAPRINO VERONESE CARBONERA CARCERI CARMIGNANO DI BRENTA CARRE' CARTIGLIANO CARTIGLIANO
CARTURA
CASALE DI SCODOSIA
CASALE SUL SILE
CASALEONE
CASALSERUGO CASIER CASSOLA

CASTAGNARO CASTEGNERO

CASTELL D'AZZANO
CASTELBALDO
CASTELCUCCO
CASTELFRANCO VENETO
CASTELGUGLIELMO
CASTELLO DI GODEGO
CASTELLO LI ANAZZO CASTELLO LAVAZZO CASTELLO LA VAZZO
CASTELMASSA
CASTELNOVO BARIANO
CASTELNUOVO DEL GARDA CAVAION VERONESE CAVARZERE CAVASO DEL TOMBA CAZZANO DI TRAMIGNA CEGGIA CENCENIGHE AGORDINO CENESELLI CEREA CEREGNANO CERRO VERONESE CERVARESE SANTA CROCE
CESIOMAGGIORE
CESSALTO
CHIAMPO CHIARANO CHIARANO CHIES D'ALPAGO CHIOGGIA CHIUPPANO CIBIANA DI CADORE CIMADOL MO CIMADOLMO CINTO CAOMAGGIORE CINTO EUGANEO CISMON DEL GRAPPA CISON DI VALMARINO CITTADELLA COGOTTO DET CENCIO CODORNE, CODEAIGO COLLE SANTA LUCIA COLLE UMBERTO
COLOGNA VENETA
COLOGNOLA AI COLLI
COMELICO SUPERIORE CONA CONCAMARISE CONCOMARISE CONCO CONCORDIA SAGITTARIA CONEGLIANO CONSELVE CONSELVE
CORBOLA
CORDIGNANO
CORNEDO VICENTINO
CORNUDA
CORREZZOLA CORTINA D'AMPEZZO COSTA DI ROVIGO COSTABISSARA COSTERMANO CREAZZO CRESPADORO CRESPANO DEL GRAPPA CRESPINO CROCETTA DEL MONTELLO CURTAROLO DANTA DI CADORE DOLCE' DOLO DOMEGGE DI CADORE DUE CARRARE DUEVILLE ENEGO ERACLEA ERBE ERBEZZO ERBEZZO
ESTE
FALCADE
FARA VICENTINO
FARRA D'ALPAGO
FARRA DI SOLIGO FELTRE
FERRARA DI MONTE BALDO FICAROLO FICAROLO
FIESSO D'ARTICO
FIESSO UMBERTIANO
FOLLINA
FONTANELLE FONTANIVA FONTE FONZASO
FORNO DI ZOLDO
FOSSALTA DI PIAVE
FOSSALTA DI PORTOGRUARO

FOZA
FRASSINELLE POLESINE
FRATTA POLESINE
FREGONA

8 FUMANE 8 GAIARINE 8 GAIBA

IGALLIERA VENETA GALLIERA VENETA
GALLIO
GALZIGNANO TERME
GAMBELLARA
GAMBUGLIANO
GARDA
GAVELLO GAZZO GAZZO VERONESE
GIACCIANO CON BARUCHELLA
GIAVERA DEL MONTELLO
GODEGA DI SANTURBANO GORGO AL MONTICANO GORGO AL M GOSALDO GRANCONA GRANTORTO GRANZE GREZZANA GRISIGNANO DI ZOCCO GRUARO GRUMOLO DELLE ABBADESSE GRUMOLO DELLE ABB GUARDA VENETA IESOLO ILLAS! ISOLA DELLA SCALA ISOLA RIZZA ISOLA VICENTINA ISTRANA LA VALLE AGORDINA LAGHI I AMON LAMON LASTEBASSE LAVAGNO LAZISE LEGNAGO LEGNARO LENDINARA LENTIAI LIMANA LIMENA LIVINALLONGO DEL COL DI LANA LONGARE LONGARONE LONIGO LOREGGIA LORENZAGO DI CADORE LORENZAGO DI CAI LOREO LORIA LOZZO ATESTINO LOZZO DI CADORE LUGO DI VICENZA LUSIA LUSIANA MALCESINE MALO MANSUE MARANO DI VALPOLICELLA MARANO VICENTINO MARCON MARENO DI PIAVE MAROSTICA MARTELLAGO MASER MASERA' DI PADOVA MASERADA SUL PIAVE MASI MASI MASON VICENTINO MASSANZAGO MEDUNA DI LIVENZA MEGLIADINO SAN FIDENZIO MEGLIADINO SAN VITALE MEL MELARA MEOLO MERLARA MESTRINO
MEZZANE DI SOTTO
MIANE
MINERBE MIRA MIRANO MOGLIANO VENETO MOLVENA MONASTIER DI TREVISO MONFUMO MONSELICE MONTAGNANA MONTE DI MALO MONTEBELLO VICENTINO MONTEBELLUNA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIA DI CROSARA MONTECCHIO MAGGIORE MONTECCHIO PRECALCINO MONTEFORTE D'ALPONE MONTEGALDA MONTEGALDELLA MONTEGROTTO TERME MONTEVIALE 8 MONTICELLO CONTE OTTO 8 MONTORSO VICENTINO 8 MORGANO

MORIAGO DELLA BATTAGLIA MOSSANO MOTTA DI LIVENZA MOZZECANE MUSILE DI PIAVE MUSSOLENTE NANTO NEGRAR NERVESA DELLA BATTAGLIA NOALE NOGARA NOGAROLE ROCCA NOGAROLE VICENTINO NOVE NOVENTA DI PIAVE NOVENTA PADOVANA NOVENTA VICENTINA OCCHIOBELLO ODERZO OPPEANO ORGIANO ORMELLE ORSAGO OSPEDALETTO EUGANEO OSPITALE DI CADORE PADERNO DEL GRAPPA PADOVA PAESE PALU PAPOZZE PASTRENGO PEDAVENA PEDEMONTE PEDEROBBA PERAROLO DI CADORE PERNUMIA PESCANTINA
PESCHIERA DEL GARDA
PETTORAZZA GRIMANI PIACENZA D'ADIGE PIANEZZE PIANIGA PIAZZOLA SUL BRENTA PIEVE D'ALPAGO PIEVE DI CADORE PIEVE DI SOLIGO PINCARA PIOMBINO DESE PIOVE DI SACCO
PIOVENE ROCCHETTE
POIANA MAGGIORE
POLESELLA
POLVERARA
PONSO PONSO
PONTE DI PIAVE
PONTE NELLE ALPI
PONTE SAN NICOLO'
PONTECCHIO POLESINE
PONTELONGO
PONZANO VENETO PORTO TOLLE
PORTO VIRO
PORTOBUFFOL PORTOGRUARO POSINA POSSAGNO POVE DEL GRAPPA POVEGLIANO POVEGLIANO VERONESE POZZOLEONE POZZONOVO PRAMAGGIORE PREGANZIOL PRESSANA PUOS D'ALPAGO QUARTO D'ALTINO QUERO QUINTO DI TREVISO QUINTO VICENTINO RECOARO TERME REFRONTOLO RESANA REVINE LAGO RIESE PIO X RIVAMONTE AGORDINO RIVOLI VERONESE ROANA ROCCA PIETORE ROMANO DEZZELINO RONCA' RONCADE RONCO ALL'ADIGE RONCO ALL'ADIGE ROSA' ROSOLINA ROSSANO VENETO ROTZO ROVERCHIARA ROVERE' VERONESE ROVEREDO DI GUA'

TORREBELVICINO TORREGLIA TORRI DEL BENACO RUBANO RUBANO SACCOLONGO SALARA SALCEDO SALETTO SALGAREDA TORRI DEL BENACO
TORRI DI QUARTESOLO
TREBASELEGHE
TRECENTA SALIZZOLE TREGNAGO SALZANO SAN BELLINO SAN BIAGIO DI CALLALTA SAN BONIFACIO TREVENZUOLO TREVIGNANO TREVISO SAN BONIFACIO
SAN DONA' DI PIAVE
SAN FIOR
SAN GERMANO DEI BERICI
SAN GIORGIO DELLE PERTICHE
SAN GIORGIO IN BOSCO
SAN GIOVANNI ILARIONE
SAN GIOVANNI ILUPATOTO
SAN GREGORIO NELLE ALPI
SAN MARTINO DI LUPARI
SAN MARTINO DI LUPARI
SAN MARTINO DI VENEZZE
SAN MAURO DI SALINE
SAN MICHELE AL FAGLIAMENTO TRIBANO TRICHIANA TRISSINO URBANA VALDAGNO VALDASTICO VALEGGIO SUL MINCIO VALLADA AGORDINA
VALLE DI CADORE
VALLI DEL PASUBIO
VALSTAGNA
VAS SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO SAN NAZARIO SAN NICOLO'DI COMELICO SAN PIETRO DI CADORE VAZZOLA VEDELAGO VEGGIANO VELO D'ASTICO VELO VERONESE VENEZIA VERONA SAN PIETRO DI FELETTO SAN PIETRO DI MORUBIO SAN PIETRO IN CARIANO SAN PIETRO IN GU VERONELI VERONELLA
VESCOVANA
VESTENANOVA
VICENZA
VIDOR
VIGASIO
VIGHIZZOLO D'ESTE
VIGO DI CADORE
VIGODARZERE
VIGODARZERE SAN PIETRO IN GU SAN PIETRO MUSSOLINO SAN PIETRO VIMINARIO SAN POLO DI PIAVE SAN TOMASO AGORDINO SAN VENDEMIANO SAN VITO DI CADORE SAN VITO DI LEGUZZANO SAN ZENO DI MONTAGNA SAN ZENONE DEGLI EZZELINI VIGONOVO SANDRIGO SANGUINETTO SANTA GIUSTINA SANTA GIUSTINA IN COLLE VIGONZA
VILLA BARTOLOMEA
VILLA DEL CONTE
VILLA ESTENSE SANTA LUCIA DI PIAVE SANTA MARGHERITA D'ADIGE SANTA MARIA DI SALA SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA VILLADOSE VILLAFRANCA DI VERONA VILLAFRANCA PADOVANA SANT ANGELO DI PIOVE DI SACCO SANTANNA D'ALFAEDO SANTELENA SANTO STEFANO DI CADORE SANTO STINO DI LIVENZA VILLAMARZANA VILLAMARZAIVA
VILLANOVA DEL GHEBBO
VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO
VILLANOVA MARCHESANA VILLAVERLA SANTOSTINO SANTORSO SANTURBANO SAONARA SAPPADA SARCEDO VILLORBA VITTORIO VENETO VODO CADORE VOLPAGO DEL MONTELLO VOLTAGO AGORDINO ZANE' SAREGO SARMEDE SCHIAVON ZENSON DI PIAVE ZERMEGHEDO ZERO BRANCO ZEVIO ZIMELLA SCHIO SCORZE' SCORZE'
SEDICO
SEGUSINO
SELVA DI CADORE
SELVA DI PROGNO
SELVAZZANO DENTRO
SEREN DEL GRAPPA
SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA ZOLDO ALTO ZOPPE' DI CADORE ZOVENCEDO ZUGLIANO SILFA SOAVE SOLAGNA SOLESINO SOMMACAMPAGNA SONA SORGA' SOSPIROLO SOSSANO SOVERZENE SOVIZZO SOVRAMONTE SPINEA SPRESIANO STANGHELLA STIENTA STRA SUSEGANA TAGLIO DI PO TAIBON AGORDINO TAMBRE TAMBRE
TARZO
TEGLIO VENETO
TEOLO
TERRASSA PADOVANA
TERRAZZO TEZZE SUL BRENTA THIENE TOMBOLO

TONEZZA DEL CIMONE TORRE DI MOSTO

ALLEGATO 6

Nota tecnica della territorialità del trasporto merci su strada e dei servizi per il movimento delle merci

1. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI

Obiettivo dell'analisi è individuare aree territoriali omogenee sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico, della dotazione e livello delle grandi reti di comunicazione e del grado di diffusione delle imprese di trasporto sul territorio.

L'analisi è stata condotta a livello di singola Provincia.

Il percorso metodologico è il seguente:

- scelta di un set di indicatori che permettano di cogliere gli aspetti precedentemente esposti;
- identificazione di aree territoriali omogenee rispetto a tali indicatori.

1.1 DEFINIZIONE DEL SET DI INDICATORI

Per la definizione delle aree territoriali omogenee del settore del trasporto è stato utilizzato un insieme di indicatori che concorrono a rappresentare, a livello provinciale, da un lato le caratteristiche della struttura economico-produttiva del territorio, dall'altro alcuni aspetti specifici del settore del trasporto merci su strada.

Gli indicatori selezionati possono essere così suddivisi:

- indicatori del grado di sviluppo economico, che indirettamente forniscono un'informazione circa l'evoluzione del sistema di trasporto a supporto della logistica delle merci;
- indicatore del grado di benessere, che fornisce un'informazione sintetica sul livello di domanda di beni e servizi espresso in un'area territoriale;
- indicatori infrastrutturali, rappresentati da indici sintetici di dotazione e livello di servizio delle grandi reti di comunicazione (strade, autostrade e ferrovie) e delle grandi infrastrutture puntuali (porti e aeroporti);
- indicatori di densità di impresa dell'attività di trasporto, che forniscono una misura del grado di diffusione delle imprese sul territorio.

Di seguito vengono riportati gli indicatori utilizzati nell'analisi secondo le seguenti suddivisioni:

Indicatori di sviluppo economico

VARIABILE	ANNO	FONTE
U.L. attive servizi alle imprese per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive credito per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive industria per 100 abitanti	1997	CERVED
U.L. attive commercio per 100 abitanti	1997	CERVED

Indicatore del grado di benessere

VARIABILE	ANNO	FONTE
Reddito disponibile per abitante	1992	MINISTERO DELLE FINANZE

Indicatori infrastrutturali¹

VARIABILE	ANNO	FONTE:
Strade e autostrade	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE
Rete ferroviaria	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE
Porti	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE
Aeroporti	1998	ISTITUTO G. TAGLIACARNE

Indicatori di densità di impresa dell'attività di trasporto

VARIABILE	ANNO	FONTE
Numero di imprese dell'attività di Trasporto merci su strada per 1.000 abitanti	1994	MINISTERO DELLE FINANZE

¹ Gli indicatori infrastrutturali sono rappresentati da indici sintetici di dotazione e livello di servizio delle grandi reti di comunicazione (strade, autostrade e ferrovie) e delle grandi infrastrutture puntuali (porti e aeroporti); per quest'ultime è stato valutato un impatto territoriale su base interprovinciale del servizio reso, tenendo conto del diverso effetto gravitazionale esercitato dall'infrastruttura in funzione della sua dimensione, dei servizi offerti e della distanza dell'utenza potenziale (Istituto G. Tagliacarne (1998) 'La dotazione delle infrastrutture per lo sviluppo delle imprese nelle 103 province').

Numero di dipendenti dell'attività di Trasporto merci su strada per 1.000 abitanti	1994	INPS
Numero di imprese delle attività di Movimento merci relativo a trasporti terrestri, Spedizionieri, Intermediari, Corrieri, Magazzini di custodia per 1.000 abitanti	1994	MINISTERO DELLE FINANZE
Numero di dipendenti delle attività di Movimento merci relativo a trasporti terrestri, Spedizionieri, Intermediari, Corrieri, Magazzini di custodia per 1.000 abitanti	1994	INPS

1.2 DEFINIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI OMOGENEE

La metodologia scelta per giungere all'identificazione delle aree territoriali omogenee è quella già largamente utilizzata nello sviluppo degli Studi di Settore: applicazione di una Cluster Analysis ai risultati di una precedente analisi fattoriale, nella fattispecie un'Analisi in Componenti Principali (ACP).

L'obiettivo dell'ACP è di ridurre la dimensione dei dati conservando quanto più possibile l'informazione statistica disponibile²

L'ACP è stata anche utilizzata come strumento per analizzare l'insieme delle variabili statistiche osservate (indicatori di sviluppo socio-economico ed indicatori specifici del settore del trasporto) e le loro correlazioni, allo scopo di identificare i principali fattori di differenziazione della struttura della rete infrastrutturale e del livello di benessere e sviluppo nel territorio.

² L'ACP è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate). Tali componenti (fattori), ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie, sono scelte in modo che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione.

Sulla base dei fattori significativi così ottenuti, la Cluster Analysis ha condotto alla classificazione delle Province in 5 aree territoriali omogenee, cogliendo le più significative differenze tra le stesse.

Poiché la diversa collocazione territoriale dell'attività svolta dalle imprese di trasporto è in grado di condizionare le performance economiche, la classificazione delle Province consente di cogliere le differenze del territorio sia in termini di rete infrastrutturale sia in termini di sviluppo del tessuto socio-economico, a prescindere dalla dimensione geografica e/o demografica.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi territoriali deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche dei singoli indicatori, quanto in funzione delle principali interrelazioni tra gli indicatori che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Di seguito vengono riportate le caratteristiche di ciascuna area territoriale individuata.

Nell'Allegato 6.A viene riportato l'elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza.

2. DESCRIZIONE DELLE AREE TERRITORIALI DEL TRASPORTO MERCI SU STRADA E DEI SERVIZI PER IL MOVIMENTO DELLE MERCI

Gruppo 1

Le aree centrate sull'attività di interscambio merci indotta dalla vicinanza di poli portuali

Rispetto alla caratterizzazione degli altri raggruppamenti territoriali ottenuti per le imprese del settore - in cui l'insediamento dell'impresa di autotrasporto è più strettamente collegato al grado di evoluzione economica e produttiva dei sistemi locali, in questo gruppo risulta predominante il ruolo esercitato dalle infrastrutture per l'interscambio delle merci tra modalità di trasporto diverse, dove l'elemento trainante è la dimensione dei flussi generati dall'attività portuale e/o aeroportuale: in questo gruppo sono infatti comprese le province di Genova, La Spezia, Trieste, Venezia, Livorno, Roma e Napoli.

La connotazione infrastrutturale di tali province risulta più accentuata che negli altri gruppi per quanto concerne la dimensione e l'importanza della rete ferroviaria e portuale e, correlatamente, anche per la presenza di attività a supporto del movimento merci. E', inoltre, importante sottolineare che queste aree non si caratterizzano in generale per uno sviluppo centrato sulle attività manifatturiere, ma piuttosto per un'economia fortemente terziarizzata in cui il tessuto produttivo è dominato dalle attività commerciali e dallo sviluppo di imprese di servizio al sistema produttivo. Questo tipo di sviluppo è d'altra parte il risultato anche della progressiva deindustrializzazione che si è manifestata nei poli portuali appartenenti a questo gruppo.

Gruppo 2

Le aree con buona diffusione delle imprese di trasporto in un contesto caratterizzato da: basso sviluppo infrastrutturale, struttura produttiva con notevole diffusione delle attività manifatturiere e grado di benessere medio-basso

Le province incluse in questo raggruppamento presentano simultaneamente caratteristiche di sottodimensionamento delle infrastrutture di comunicazione, discreta presenza delle imprese di trasporto e significativa incidenza delle attività manifatturiere. Tali province non sembrano beneficiare dei servizi offerti dalle strutture portuali e aeroportuali a causa della loro posizione geografica, ma soprattutto risulta assai più contenuta la disponibilità di reti stradali e ferroviarie.

Queste aree, in definitiva, sono rappresentative del caso in cui ad una struttura economica e ad un apparato produttivo sviluppati non sembrano corrispondere analoghe condizioni sul piano delle dotazioni infrastrutturali, ciò nonostante, il tessuto di scambi e flussi di merci indotti dal discreto sviluppo dei sistemi locali crea le condizioni per la diffusione delle imprese di trasporto, mentre di scarso rilievo risultano le attività legate al movimento delle merci.

In termini geografici le province di questo gruppo sono situate prevalentemente al Nord.

Gruppo 3

Le aree con notevole diffusione di attività di trasporto, alto benessere e tessuto produttivo fortemente industrializzato

Si tratta del raggruppamento che include le aree del paese maggiormente sviluppate in termini industriali, dove peraltro sono in larga parte situati i principali distretti produttivi: del tessile-abbigliamento (Biella, Firenze, Prato); del mobile (Pesaro e Forlì); del dolciario (Cuneo) e del pastario (Parma). L'organizzazione delle attività produttive sul territorio si riflette, anche, nella più accentuata presenza della componente moderna del terziario, grazie alla notevole diffusione delle imprese di 'servizio alle imprese' dal Piemonte alle Marche, le province in questione si collocano quasi nel Nord Italia (con l'esclusione del esclusivamente Triveneto), comprendendo anche una minima parte della Toscana.

Il livello di benessere è il più alto tra i raggruppamenti ottenuti (25,3 milioni pro-capite) anche per il fatto che ne fanno parte alcune importanti aree metropolitane come Milano, Bologna e Firenze. L'elevato livello di sviluppo industriale trova, in questo caso, piena corrispondenza nello sviluppo pure della rete stradale e autostradale, il cui indicatore assume il valore più elevato rispetto agli altri gruppi; non particolarmente elevati risultano, invece, i livelli di dotazione delle altre infrastrutture (porti, aeroporti, ferrovie) a riprova del fatto che la notevole presenza delle imprese di trasporto risponde principalmente ad un bisogno di collegamento logistico locale tra le imprese di produzione e tra queste e i mercati finali di sbocco.

Gruppo 4

Le aree con minor presenza di attività di trasporto in un contesto economico-produttivo di scarso sviluppo e scarsa modernizzazione

Si tratta delle aree del paese meno sviluppate e in alcuni casi anche arretrate. In generale gli indicatori di imprenditorialità assumono i valori più bassi rispetto a tutti gli altri gruppi, in particolare per quanto riguarda le attività manifatturiere e i servizi alle imprese. Anche il livello di benessere si attesta, in media, sui valori più bassi della scala ottenuta (15 milioni pro-capite). Le province che fanno parte di questo gruppo sono quasi esclusivamente situate nel Sud del paese.

In generale questo ambiente economico-produttivo risulta, inoltre, particolarmente sottodotato di infrastrutture di comunicazione, con la sola eccezione della portualità; d'altra parte sono comprese in questo gruppo le province che gravitano in varia misura sui propri porti (Bari, Taranto, Brindisi, Catanzaro, Palermo, Ragusa e Cagliari).

Questo quadro rappresenta il caso opposto rispetto a quello trattato nel gruppo 3, in quanto arretratezza infrastrutturale ed arretratezza economica compaiono abbinate e, interagendo negativamente, frenano le possibilità di sviluppo. In tale contesto risulta assai modesta anche la presenza di attività di trasporto che trovano, nell'ambiente economico in precedenza descritto, modeste opportunità di mercato.

GRUPPO 5

Le aree dotate di infrastrutture di comunicazione in un ambiente economico ad elevata industrializzazione e con livello di benessere medio-alto

Le aree comprese in questo raggruppamento sono strutturalmente simili a quelle del gruppo 3 per quanto riguarda la struttura produttiva del sistema economico a livello locale e il grado di benessere: gli indicatori di imprenditorialità - in particolare nelle attività manifatturiere e nei servizi alle imprese - sono elevati e notevole è la diffusione di attività di trasporto merci, per assicurare i collegamenti tra imprese e mercati di sbocco. Differiscono tuttavia da quel gruppo per la maggior dotazione di reti ferroviarie, di strade e autostrade e in numerosi casi anche per un maggior collegamento con le zone portuali ed aeroportuali, come dimostra la presenza maggiormente diffusa - rispetto agli altri gruppi - di imprese che operano nel movimento merci.

Quest'ultimo aspetto può essere posto in relazione con un'apertura verso i mercati di sbocco (o di approvvigionamento) geograficamente lontani, superiore a quella di altri gruppi, tipica delle aree distrettuali storicamente consolidate con una forte vocazione verso i mercati esteri.

Di tale raggruppamento fanno parte in particolare le province del Nord Est come Verona, Vicenza, Treviso, Padova, Udine, Gorizia, Bolzano in cui tradizionalmente si riscontrano anche le specializzazioni produttive nei distretti del tessile-abbigliamento, mobile, calzature, conciario, estrazione dei marmi e metalmeccanico.

ALLEGATO 6.A

Territorialità del Trasporto Merci su Strada e dei Servizi per il Movimento delle Merci

Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE ABRUZZI	1	REGIONE LAZIO	١
CHIETI	4	FROSINONE	2
L'AQUILA	2	LATINA	2
PESCARA	5	RIETI	4
TERAMO	2	ROMA	il
IERANIO	اءُ	VITERBO	2
	- 1	VIIDADO	-
REGIONE BASILICATA	1		
REGIONE ENGINEERING		REGIONE LIGURIA	- 1
MATERA	4		l
POTENZA	4	GENOVA	1
	- 1	IMPERIA	5
	1	LA SPEZIA	1
REGIONE CALABRIA	1	SAVONA	5
			- 1
CATANZARO	4		
COSENZA	4	REGIONE LOMBARDIA	- {
CROTONE	4		
REGGIO CALABRIA	4	BERGAMO	5
VIBO VALENTIA	4	BRESCIA	5
		СОМО	5
		CREMONA	2
REGIONE CAMPANIA		LECCO	2 5
	l	LODI	
AVELLINO	4	MANTOVA	2
BENEVENTO	4	MILANO	3
CASERTA	4	PAVIA	2
NAPOLI	1	SONDRIO	2
SALERNO	4	VARESE	5
REGIONE EMILIA ROMAGNA		REGIONE MARCHE	- 1
BOLOGNA	3	ANCONA	5
FERRARA	5	ASCOLI PICENO	2
FORLI'-CESENA	3	MACERATA	2
MODENA	3	PESARO E URBINO	3
PARMA	3	1 DO MO D ORDINO	
PIACENZA	3		- 1
RAVENNA	5	REGIONE MOLISE	
REGGIO EMILIA	3	REGIONE MOLISE	
RIMINI	3	CAMPOBASSO	4
Kumidi	,	ISERNIA	4
			•
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA			
	_		
GORIZIA	5		
PORDENONE	2		
TRIESTE	1		
UDINE	.5		

Territorialità del Trasporto Merci su Strada e dei Servizi per il Movimento delle Merci

Elenco, per Regione, delle Province e dei relativi gruppi territoriali di appartenenza

REGIONE PIEMONTE		REGIONE TRENTINO ALTO ADIGE	
ALESSANDRIA	5	BOLZANO	5
ASTI	2	TRENTO	3
BIELLA	3		٦
CUNEO	3		
NOVARA	5	REGIONE UMBRIA	
TORINO	5		
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	2	PERUGIA	2
VERCELLI	5	TERNI	5
REGIONE PUGLIA		REGIONE VALLE D'AOSTA	
BARI	4	AOSTA	3
BRINDISI	4		-
FOGGIA	4		Į.
LECCE	4	REGIONE VENETO	1
TARANTO	4		I
		BELLUNO	2
		PADOVA	5
REGIONE SARDEGNA	İ	ROVIGO	2
	-	TREVISO	5
CAGLIARI	4	VENEZIA	1
NUORO	4	VERONA	5
ORISTANO	4	VICENZA	5
SASSARI	4		•
REGIONE SICILIA			
AGRIGENTO	4		
CALTANISSETTA	4		
CATANIA	4		
ENNA	4		
MESSINA	4		
PALERMO	4		
RAGUSA	4		
SIRACUSA	4		
TRAPANI	4		
REGIONE TOSCANA			
AREZZO	5		
FIRENZE	3		
GROSSETO	2		
LIVORNO	1		
LUCCA	5		
MASSA CARRARA	5		
PIŠA	5		
PISTOIA	3		
PRATO	3		
SIENA	3		
99A2510			

DOMENICO CORTESANI, direttore

FRANCESCO NOCITA, redattore
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

ABRUZZO

♦ CHIETI

LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI-DE LUCA Via A. Herio, 21

O L'AQUILA LIBRERIA LA LUNA Viale Persichetti, 9/A

PESCARA LIBRERIA COSTANTINI DIDATTICA Corso V. Emanuele, 146 LIBRERIA DELL'UNIVERSITÀ Via Galilei (ang. via Gramsci)

♦ SULMONA LIBRERIA UFFICIO IN Circonv. Occidentale, 10

TERAMO LIBRERIA DE LUCA Via Riccitelli, 6

BASILICATA

♦ MATERA

LIBRERIA MONTEMURRO Via delle Beccherie, 69

O POTENZA LIBRERIA PAGGI ROSA Via Pretoria

CALABRIA

♦ CATANZARO LIBRERIA NISTICÒ Via A. Daniele, 27

♦ COSENZA LIBRERIA DOMUS Via Monte Santo, 70/A

O PALMI LIBRERIA IL TEMPERINO Via Roma, 31

REGGIO CALABRIA LIBRERIA L'UFFICIO Via B. Buozzi, 23/A/B/C

VIBO VALENTIA LIBRERIA AZZURRA Corso V. Emanuele III

CAMPANIA

♦ ANGRI CARTOLIBRERIA AMATO Via dei Goti, 11

♦ AVELLINO LIBRERIA GUIDA 3 Via Vasto, 15 LIBRERIA PIROLA, MAGGIOLI Via Matteotti, 30-32 CARTOLIBRERIA CESA Via G. Nappi, 47

♦ BENEVENTO LIBRERIA LA GIUDIZIARIA Via F. Paga, 11 LIBRERIA MASONE Viale Rettori, 71

LIBRERIA GUIDA 3 Via Caduti sul Lavoro, 29-33

◇ CASTELLAMMARE DI STABIA
LINEA SCUOLA

Via Raiola, 69/D

CAVA DEI TIRRENI LIBRERIA RONDINELLA Corso Umberto I, 253

ISCHIA PORTO LIBRERIA GUIDA 3 Via Sogliuzzo

NAPOLI LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO Via Caravita, 30 LIBRERIA GUIDA 1 Via Portalba, 20-23 LIBRERIA L'ATENEO Viale Augusto, 168-170 LIBRERIA GUIDA 2 Via Merliani, 118 LIBRERIA I.B.S. Salita del Casale, 18

NOCERA INFERIORE
LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO Via Fava, 51;

♦ POLLA CARTOLIBRERIA GM Via Crispi

 SALERNO LIBRERIA GUIDA Corso Garibaldi, 142

EMILIA-ROMAGNA

♦ BOLOGNA LIBRERIA GIURIDICA CERUTI Piazza Tribunali, 5/F LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI Via Castiglione, 1/C GIURIDICA EDINFORM Via delle Scuole, 38

LIBRERIA BULGARELLI Corso S. Cabassi, 15

LIBRERIA BETTINI Via Vescovado, 5

LIBRERIA PASELLO Via Canonica, 16-18 ♦ FORLÌ

LIBRERIA CAPPELLI Via Lazzaretto, 51 LIBRERIA MODERNA Corso A. Diaz, 12

♦ MODENA LIBRERIA GOLIARDICA Via Berengario, 60

♦ PARMA LIBRERIA PIROLA PARMA Via Farini, 34/D

♦ PIACENZA NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO Via Quattro Novembre, 160

♦ RAVENNA LIBRERIA GIURIDICA DI FERMANI MAURIZIO Via Corrado Ricci, 12

REGGIO EMILIA LIBRERIA MODERNA Via Farini, 1/M

♦ RIMINI LIBRERIA DEL PROFESSIONISTA Via XXII Giugno, 3

FRIULI-VENEZIA GIULIA

♦ GORIZIA
CARTOLIBRERIA ANTONINI Via Mazzini, 16

♦ PORDENONE LIBRERIA MINERVA Piazzale XX Settembre, 22/A

TRIESTE LIBRERIA TERGESTE Piazza Borsa, 15 (gall. Tergesteo)

O UDINE LIBRERIA BENEDETTI Via Mercatovecchio, 13 LIBRERIA TARANTOLA Via Vittorio Veneto, 20

LAZIO

♦ FROSINONE

LIBRERIA EDICOLA CARINCI Piazza Madonna della Neve, s.n.c.

LATINA LIBRERIA GIURIDICA LA FORENSE Viale dello Statuto, 28-30

◇ RIETI LIBRERIA LA CENTRALE Piazza V. Emanuele, 8

ROMA LIBRERIA ECONOMICO GIURIDICA Via S. Maria Maggiore, 121 LIBRERIA DE MIRANDA Viale G. Cesare, 51/E-F-G LIBRERIA EDITALIA Via dei Prefetti, 16 (Piazza del Parlamento) LIBRERIA LAURUS ROBUFFO Via San Martino della Battaglia, 35

LIBRERIA L'UNIVERSITARIA Viale Ippocrate, 99 LIBRERIA IL TRITONE Via Tritone, 61/A LIBRERIA MEDICHINI Via Marcantonio Colonna, 68-70 LA CONTABILE Via Tuscolana, 1027

 SORA LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI Via Abruzzo, 4 ♦ TIVOLI

LIBRERIA MANNELLI Viale Mannelli, 10 ♦ VITERBO

LIBRERIA "AR" Patazzo Uffici Finanziari - Loc. Pietrare LIBRERIA DE SANTIS Via Venezia Giulia, 5

LIGURIA

♦ CHIAVARI CARTOLERIA GIORGINI Piazza N.S. dell'Orto, 37-38

LIBRERIA GIURIDICA DI A. TERENGHI & DARIO CERIOLI Galleria E. Martino, 9

△ IMPERIA LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DI VIALE Viale Matteotti, 43/A-45

LOMBARDIA

♦ BERGAMO LIBRERIA LORENZELLI Via G. D'Alzano, 5

♦ BRESCIA LIBRERIA QUERINIANA Via Trieste, 13

♦ BRESSO LIBRERIA CORRIDONI Via Corridoni, 11

♦ BUSTO ARSIZIO CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO Via Milano, 4

♦ сомо LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI Via Mentana, 15 **♦ GALLARATE**

LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI Via Pulicelli, 1 (ang. p. risorgimento) LIBRERIA TOP OFFICE Via Torino, 8

♦ LECCO LIBRERIA PIROLA - DI LAZZARINI Corso Mart. Liberazione, 100/A ♦ LIPOMO

EDITRICE CESARE NANI Via Statale Briantea, 79 ♦ LODI

LA LIBRERIA S.a.s Via Defendente, 32

LIBRERIA ADAMO DI PELLEGRINI Corso Umberto I, 32 ♦ MILANO

LIBRERIA CONCESSIONARIA IPZS-CALABRESE Galleria V. Emanuele II, 13-15

LIBRERIA DELL'ARENGARIO Via Mapelli, 4 O PAVIA

LIBRERIA GALASSIA Corso Mazzini, 28 ♦ SONDRIO LIBRERIA MAC Via Caimi, 14

VARESE LIBRERIA PIROLA - DI MITRANO Via Albuzzi, B

Segue: LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

MARCHE

ANCONA

LIBRERIA FOGOLA Piazza Cavour, 4-5-6

ASCOLI PICENO LIBRERIA PROSPERI Largo Crivelli, 8

MACERATA

LIBRERIA UNIVERSITARIA Via Don Minzoni, 6

LIBRERIA PROFESSIONALE MARCHIGIANA Via Mameli, 34

♦ S. BENEDETTO DEL TRONTO LA BIBLIOFILA Via Ugo Bassi, 38

MOLISE

♦ CAMPOBASSO

LIBRERIA GIURIDICA DI.E.M. Via Capriglione, 42-44 CENTRO LIBRARIO MOLISANO Viale Manzoni, 81-83

PIEMONTE

CASA EDITRICE I.C.A.P. Via Vittorio Emanuele, 19

♦ ALESSANDRIA

LIBRERIA INTERNAZIONALE BERTOLOTTI Corso Roma, 122

♦ BIELLA

LIBRERIA GIOVANNACCI Via Italia, 14

CASA EDITRICE ICAP Piazza dei Galimberti, 10

♦ NOVARA

EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA Via Costa, 32

CARTIERE MILIANI FABRIANO Via Cavour, 17

VERBANIA LIBRERIA MARGAROLI Corso Mameli, 55 - Intra

VERCELLI CARTOLIBRERIA COPPO Via Galileo Ferraris, 70

PUGLIA

♦ ALTAMURA

LIBRERIA JOLLY CART Corso V. Emanuele, 16

BARI

CARTOLIBRERIA QUINTILIANO Via Arcidiacono Giovanni, 9 LIBRERIA PALOMAR Via P. Amedeo, 176/B LIBRERIA LATERZA GIUSEPPE & FIGLI Via Sparano, 134 LIBRERIA FRATELLI LATERZA Via Crisanzio, 16

O BRINDISI LIBRERIA PIAZZO Corso Garibaldi, 38/A

♦ CERIGNOLA LIBRERIA VASCIAVEO

Via Gubbio, 14 FOGGIA LIBRERIA PATIERNO

Via Dante, 21 ♦ LECCE LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO

Via Palmieri, 30 ♦ MANFREDONIA LIBRERIA IL PAPIRO Corso Manfredi, 126

MOLFETTA LIBRERIA IL GHIGNO Via Campanella, 24

TARANTO LIBRERIA FUMAROLA Corso Italia, 229

SARDEGNA

♦ CAGLIARI

LIBRERIA F.LLI DESSÌ Corso V. Emanuele, 30-32

ORISTANO LIBRERIA CANU Corso Umberto I, 19

♦ SASSARI

LIBRERIA MESSAGGERIE SARDE Piazza Castello, 11 LIBRERIA AKA Via Roma, 42

SICILIA

♦ ACIREALE

LIBRERIA S.G.C. ESSEGICI S.a.s. Via Caronda, 8-10 CARTOLIBRERIA BONANNO Via Vittorio Emanuele, 194

TUTTO SHOPPING Via Panoramica dei Templi, 17

♦ CALTANISSETTA LIBRERIA SCIASCIA Corso Umberto I, 111

CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA Via Q. Sella, 106-108

LIBRERIA LA PAGLIA Via Etnea, 393 LIBRERIA ESSEGICI Via F. Riso, 56 LIBRERIA RIOLO FRANCESCA Via Vittorio Emanuele, 137

LIBRERIA LA SENORITA Corso Italia, 132-134

MESSINA

LIBRERIA PIROLA MESSINA Corso Cavour, 55

♦ PALERMO

LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Via Ruggero Settimo, 37 LIBRERIA FORENSE Via Maqueda, 185 LIBRERIA S.F. FLACCOVIO Piazza V. E. Orlando, 15-19 LIBRERIA MERCURIO LI.CA.M. Piazza S. G. Bosco, 3 LIBRERIA DARIO FLACCOVIO Viale Ausonia, 70 LIBRERIA CICALA INGUAGGIATO Via Villaermosa, 28 LIBRERIA SCHOOL SERVICE Via Galletti, 225

S. GIOVANNI LA PUNTA LIBRERIA DI LORENZO Via Roma, 259

♦ SIRACUSA

LA LIBRERIA DI VALVO E SPADA Piazza Euripide, 22

♦ TRAPANI

LIBRERIA LO BUE Via Cascio Cortese, 8 LIBRERIA GIURIDICA DI SAFINA Corso Italia, 81

TOSCANA

LIBRERIA PELLEGRINI Via Cavour, 42

♦ FIRENZE

LIBRERIA PIROLA «già Etruria» Via Cavour, 46/R LIBRERIA MARZOCCO Via de' Martelli, 22/F LIBRERIA ALFANI Via Alfani, 84-86/R

♦ GROSSETO NUOVA LIBRERIA Via Mille, 6/A

♦ LIVORNO

LIBRERIA AMEDEO NUOVA Corso Amedeo, 23-27 LIBRERIA IL PENTAFOGLIO Via Fiorenza, 4/B

♦ LUCCA LIBRERIA BARONI ADRI Via S. Paolino, 45-47 LIBRERIA SESTANTE Via Montanara, 37

♦ MASSA

LIBRERIA IL MAGGIOLINO Via Europa, 19

O PISA

LIBRERIA VALLERINI Via dei Mille, 13

O PISTOIA LIBRERIA UNIVERSITARIA TURELLI Via Macallè, 37

♦ PRATO LIBRERIA GORI Via Ricasoli, 25

♦ SIENA LIBRERIA TICCI

Via delle Terme, 5-7 ♦ VIAREGGIO

LIBRERIA IL MAGGIOLINO Via Puccini, 38

TRENTINO-ALTO ADIGE

♦ TRENTO

LIBRERIA DISERTORI Via Diaz, 11

UMBRIA

LIBRERIA LUNA Via Gramsci, 41

♦ PERUGIA

LIBRERIA SIMONELLI Corso Vannucci, 82 LIBRERIA LA FONTANA Via Sicilia, 53

LIBRERIA ALTEROCCA Corso Tacito, 29

VENETO

♦ BELLUNO

LIBRERIA CAMPDEL Piazza Martiri, 27/D

O CONEGLIANO

LIBRERIA CANOVA Via Cavour, 6/B

♦ PADOVA

LIBRERIA DIEGO VALERI Via Roma, 114 IL LIBRACCIO Via Portello, 42

♦ ROVIGO CARTOLIBRERIA PAVANELLO Piazza V. Emanuele, 2 **TREVISO**

CARTOLIBRERIA CANOVA Via Calmaggiore, 31

VENEZIA

CENTRO DIFFUSIONE PRODOTTI EDITORIALI I.P.Z.S S. Marco 1893/B - Campo S. Fantin

♦ VERONA

LIBRERIA L.E.G.I.S. Via Adigetto, 43 LIBRERIA GROSSO GHELFI BARBATO Via G. Carducci, 44 LIBRERIA GIURIDICA EDITRICE Via Costa, 5

VICENZA

LIBRERIA GALLA 1880 Corso Palladio, 11

MODALITÀ PER LA VENDITA

- La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:
 - --- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10;
 - presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato Direzione Marketing e Commerciale Piazza G. Verdi, 10 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 387001. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 1999

Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1º gennaio e termine al 31 dicembre 1999 i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno 1999 e dal 1º luglio al 31 dicembre 1999

PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI Ogni tipo di abbonamento comprende gli indici mensili

Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari: annuale semestrale		.000 Tipo D	 Abbonamento ai fascicoli della serie spe- ciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali: annuale semestrale 	L. L.	106.000 68.000
Tipo	A1 Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi: annuale semestrale		.000 .000	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni: annuale semestrale	L L	267.000 145.000
Tipo	A2 - Abbonamento ai supplementi ordinari con- tenenti i provvedimenti non legislativi: annuale semestrale		.500 .000	Completo. Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e non legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie	-	143.000
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte costituzionale:			speciali (ex tipo F): annuale semestrale	L. L.	1.097.000 593.000
Tipo C	annuale semestrale Abbonamento ai fascicoli della serie speciale		7.000 Tipo 0.000	generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi ed ai		
,.	destinata agli atti delle Comunità europee: annuale semestrale		.000	fascicoli delle quattro serie speciali (escluso il tipo A2): annuale semestrale	L. L.	982.000 520.000
	do con la somma di L. 150.000 il versamento relativ verà anche l'Indice repertorio annuale cronologico p			la Gazzetta Ufficiale - parte prima - prescelto, si		
	di vendita di un fascicolo separato della serie gene				L.	1.500
	di vendita di un fascicolo separato delle serie spec		I, ogni 16 pagine	o frazione	L.	1.500
	li vendita di un fascicolo della IV serie speciale «C				L.	2.80
rezzo (di vendita di un fascicolo <i>indici mensili,</i> ogni 16 pag	jine o fraz	ione		L.	1.50
	di vendita di un fascicolo <i>indici mensili,</i> ogni 16 pag <i>tenti ordinari</i> per la vendita a fascicoli separati, og	-			L. L.	
upplem		ni 16 pagi	ne o frazione			1.50
Supplem	nenti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og nenti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16	ni 16 pagi pagine o i	ne o frazione razione	delle estrazioni»	L.	1.50
Supplem Supplem	nenti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og nenti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16	ni 16 pagi pagine o i	ne o frazione razione	delle estrazioni»	L.	1.500 1.500
Supplem Supplem	enti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og enti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento s	ni 16 pagi pagine o i itraordina	ne o frazione razione	delle estrazioni»	L. L.	1.500 1.500 162.000
Supplem Supplem	penti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og penti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento s mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion	ni 16 pagi pagine o t traordina	ne o frazione razione rio «Bollettino	delle estrazioni» untivo del Tesoro»	L. L.	1.50 1.50 162.00
Supplem Supplem Abbonai Prezzo (nenti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og nenti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento s mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento str	ni 16 pagi pagine o t traordina	ne o frazione razione rio «Bollettino		L L L	1.500 1.500 162.000 1.500
Supplem Supplem Abbonai Prezzo (penti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og penti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento s mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento str	ni 16 pagi pagine o t traordina	ne o frazione razione rio «Bollettino		L. L. L.	1.500 1.500 1.500 1.500 162.000 1.500 105.000
Supplem Supplem Abbonai Prezzo (nenti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og penti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento s mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento str mento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta	ni 16 pagi pagine o t straordina e aordinari	ne o frazione razione rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI	untivo del Tesoro»	L L L	1.500 1.500 162.000 1.500
Supplem Supplem Abbonas Prezzo d Abbonas	nenti ordinari per la vendita a fascicoli separati, og penti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento s mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento str mento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta	ni 16 pagi pagine o i straordina e aordinari a Ufficiale Suppl	ne o frazione razione rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI	untivo del Tesoro» HES - 1999	L L L	1.500 1.500 162.000 1.500 105.000 8.000
Supplem Supplem Abbonai Prezzo d Abbonai /endita	senti ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni enti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento si mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento struento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale mento annuo (52 spedizioni raccomandate settima singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagin	ni 16 pagi pagine o i straordina e aordinari a Ufficiale Suppi nali) ne di Gazz	ne o frazione razione rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI ementi ordinari etta Ufficiale	untivo del Tesoro» HES - 1999		1.500 1.500 162.000 1.500 105.000 8.000 1.300.000
Supplem Supplem Abbonai Prezzo d Abbonai Vendita Contribu	senti ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni enti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento si mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento struento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale mento annuo (52 spedizioni raccomandate settima singola: ogni microfiches contiene fino a 96 paginto spese per imballaggio e spedizione raccomandate	ni 16 pagi pagine o d straordina e aordinari a Ufficiale Suppi nali) ne di Gazz data (da 1	ne o frazione razione rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI ementi ordinari etta Ufficiale	untivo del Tesoro» HES - 1999	L. L. L.	1.500 1.500 162.000 1.500 105.000 8.000 1.300.000
Abbonai Prezzo d Abbonai Prezzo d Abbonai Jendita Contribu	senti ordinari per la vendita a fascicoli separati, ogni enti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento si mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento struento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale mento annuo (52 spedizioni raccomandate settima singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagin	ni 16 pagi pagine o d straordina e aordinari a Ufficiale Suppi nali) ne di Gazz data (da 1	ne o frazione razione rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI ementi ordinari etta Ufficiale	untivo del Tesoro» HES - 1999		1.50 1.50 162.00 1.50 105.00 8.00 1.300.00
Supplem Supplem Abbonai Prezzo d Abbonai Vendita Contribu	senti ordinari per la vendita a fascicoli separati, ognenti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento simento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento str mento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale mento annuo (52 spedizioni raccomandate settima singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagin uto spese per imballaggio e spedizione raccomando Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 30	ni 16 pagi pagine o d draordinari a Ufficiale Suppl nali) ne di Gazz data (da 1	ne o frazione razione rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI ementi ordinari etta Ufficiale	untivo del Tesoro» HES - 1999 - Serie speciali)		1.50 1.50 162.00 1.50 105.00 8.00 1.300.00 4.00
Supplem Supplem Abbonai Prezzo (Abbonai Vendita Contribu V.B. —	senti ordinari per la vendita a fascicoli separati, ognenti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento si mento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento struento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale mento annuo (52 spedizioni raccomandate settima singola: ogni microfiches contiene fino a 96 paginato spese per imballaggio e spedizione raccomanda Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 30 mento annuale	ni 16 pagi pagine o d draordinari a Ufficiale Suppl nali) ne di Gazz data (da 1	rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI ementi ordinari etta Ufficiale a 10 microfiches)	untivo del Tesoro» HES - 1999 - Serie speciali)		1.500 1.500 162.000 1.500 105.000 8.000 1.300.000 4.000
Supplem Supplem Abbonai Prezzo (Abbonai Vendita Contribu N.B. —	senti ordinari per la vendita a fascicoli separati, ognenti straordinari per la vendita a fascicoli, ogni 16 Supplemento simento annuale di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazion Supplemento str mento annuale di vendita di un fascicolo separato Gazzetta (Serie generale mento annuo (52 spedizioni raccomandate settima singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagin uto spese per imballaggio e spedizione raccomando Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 30	ni 16 pagii pagine o f straordina e aordinari a Ufficiale Suppli nali) ne di Gazz data (da 1 0%.	rio «Bollettino o «Conto riass su MICROFICI ementi ordinari etta Ufficiale a 10 microfiches)	untivo del Tesoro» HES - 1999 - Serie speciali)		1.500 1.500 162.000 1.500

arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, sono raddoppiati.

L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.

	Per informazioni o prenotazioni	rivolgersi all'istituto Poligrafico e	Zecca dello Stato - Piazza G. Vere	ii, 10 - 00100 ROMA
	Ufficio abbonamenti	Vendita pubblicazioni	Ufficio inserzioni	Numero verde
-	1 06 85082149/85082221	1 06 85082150/85082276	1 06 85082146/85082189	167-864035

